

Opinion

SUNDAY, JULY 21, 2019

WHILE SPEAKING ON Budget 2019-20 in the Rajya Sabha, I said, “If the nominal growth rate of GDP is 12%, the size of the GDP will double every six years. If the nominal growth rate is 11%, it will double every seven years.” I urged the Finance Minister to not stop with the goal of a \$5 trillion economy in 2024-25 but also point out that the size of economy will become \$10 trillion six or seven years thereafter and it will become \$20 trillion six or seven years thereafter.

It was not my intention to mock the goal of a \$5 trillion economy. It is a *fair goal* (and we shall be happy when we reach that milestone), but it is not an *extraordinary* goal. Why do I say so?

Simple math

The nominal growth of the Indian economy has been, on average, 12% a year for the last 10 years. Please note it is *nominal* growth. If you do your math and multiply 100 by 11 or 12% once for every year you will arrive at the following table:

	at 11%	at 12%
Base Year	100	100
+Year 1	111	112
+Year 2	123.21	125.44
+Year 3	136.76	140.49
+Year 4	151.81	157.35
+Year 5	168.51	176.23
+Year 6	187.04	197.38
+Year 7	207.62	

Of course, to measure in USD, the exchange rate has to remain reasonably stable. If the rupee-dollar exchange rate remains between ₹70-75 a dollar, the Indian economy that was at the level of \$2.75 trillion in 2018-19 will reach the level of \$5 trillion by 2024-25. In fact, the Economic Survey has assumed that the rupee may depreciate up to ₹75 per dollar while estimating that the size of the GDP will be \$5 trillion by 2024-25. But why stop there?


The size of India's economy that was \$325 billion in 1991 doubled by 2003-04, doubled again by 2008-09, and doubled again by September 2017 to \$2.48 trillion. In future too, the GDP will double every six or seven years. Each milestone will be a matter of satisfaction but not an extraordinary achievement.

Crucial questions

- The more important questions are:
1. How do we quicken the rate of nominal growth from 11 or 12% to 14% (which is when India will achieve the double digit GDP growth rate of 10%)?
 2. What will be the rate of increase in the per capita income of the average Indian?
 3. Will inequality between the poorest 10% and the richest 10% widen or narrow?
- We need answers to these questions and we need policies that will address the underlying reasons for low nominal growth, low rise in per capita income, and

ACROSS THE AISLE

P Chidambaram



Toward \$5, 10, 20 trillion economy



Finance minister Nirmala Sitharaman

growing inequality. Unfortunately, the Finance Minister avoided a review of the macro-economic situation and her assessment of the present state of the economy.

Some answers to the questions can be found in the Economic Survey 2018-19.

According to the Chief Economic Adviser (CEA), the key to higher growth is greater private investment. A few days ago he reiterated that domestic resources for investment alone would not be sufficient and, hence, the importance of foreign investment.

Searching for resources

The CEA has good reason to be worried about the insufficiency of domestic resources. Government/public investment can be made only out of tax revenues and public sector surpluses. Of these, tax revenues are under pressure. 2018-19 was a particularly dismal year; yet the government has set aggressive targets for tax revenues in 2019-20. Evidently, the CEA does not share the

government's optimism.

The table above justifies the CEA's concerns.

If the ambitious tax revenues are not realised, the government's total revenues as well as capital expenditure will come under pressure — as it happened in 2018-19 when the government 'lost' ₹1,67,455 crore of tax revenue and its capital expenditure was hit.

The CEA is right. Absent greater investment, the growth rate of GDP will be about 7% in 2019-20. Hence the ambiguity in the official documents about the inflation-adjusted growth rate of GDP — 7 or 8%!



Website: pchidambaram.in
@Pchidambaram_IN



INSIDE TRACK

COOMI KAPOOR

Snatch and grab

According to conventional thinking, the BJP will not have sufficient votes to pass contentious legislation, such as the triple talaq Bill, till next year, when it could gain a majority in the Rajya Sabha with the help of allies and sympathisers. But Amit Shah has mounted an ambitious gameplan to trigger enough defections in the Upper House by the year end. The operation began with four of the six TDP MPs switching to the BJP, followed by the lone INLD MP. Now, Neeraj Shekhar, son of the late prime minister Chandra Shekhar, has resigned from the Samajwadi Party. The BJP is focused on Uttar Pradesh since any MP who resigns will automatically be re-elected to the Upper House on a BJP ticket with the help of its large numbers in the state Assembly. Two BSP MPs and two SP MPs have been earmarked as potential targets. The two PDP MPs, Nazir Ahmed Laway and Mir Mohammad Fayaz, are also being wooed. Significantly, neither MP criticised the extension of President's rule in Kashmir. In fact, Ahmed felt that Shah's visit would bring new light to the Valley. Both probably realise that in the present scenario, any association with the PDP is unproductive.

Glasnost at home

The Capital's journalists find it tough to get exclusive news breaks, since the usual sources are increasingly fearful of being seen talking to journalists. When the Finance Ministry restricted access to PIB-accredited newsmen at its North Block offices, many feared that this was the prelude to a blanket ban on journalists in all government offices and possibly even in Parliament's Central Hall. But reassurance that no such prohibitory order is in the offing came from home minister Amit Shah, finance minister Nirmala Sitharaman's neighbour in North Block. Shah assured reporters that he would not prohibit their entry. "I am a large-hearted man, I don't impose such restrictions."

As you sow

What goes around comes around. Goa MLA Vijay Sardesai, whose Goa Forward Party won three seats in the 2017 Assembly elections, had assured Digvijaya Singh, then Congress general secretary in-charge of Goa, that his party would support the Congress, which won 17 out of 40 Assembly seats. But next morning, when Singh telephoned Sardesai to ask him to reach the Governor's house, he discovered that Sardesai, a former Congressman whose main target was the BJP during the election,

had switched off his phone. Shortly afterwards, the Congress discovered that the BJP, with just 13 MLAs, had managed to cobble together a government with the help of the Goa Forward Party and some others. Sardesai was appointed planning and agriculture minister and his two colleagues were also rewarded with ministries. In a coup this month, the BJP succeeded in luring 10 of the 17 Congress MLAs to its side. Secure in its solid majority, the BJP promptly and most unceremoniously dumped Sardesai and his two MLAs, who were taken totally by surprise. Incidentally, not everyone in the Goa BJP is pleased with the recent developments. The old-time BJP workers are furious with the entry of eight Catholic MLAs, most of whom they had fought against bitterly during election campaigns, calling them all kinds of names.

Club class

As minister for urban development, Kamal Nath was notorious for demanding out-of-turn memberships for his high-flying friends at the exclusive Delhi Golf Club. But even in Modi raj, some hardcore Sangh Parivar members are not averse to backdoor entry to the posh club, though they may not know the difference between a birdie and a bogey.

A different mould

The BJP's new general secretary, organisation, B L Santhosh, is not in the mould of his predecessor, Ramlal, who continued for over 13 years by being amenable and non-interfering. He is also unlike Govindacharya, who was a law unto himself and undermined both Atal Bihari Vajpayee and Murli Manohar Joshi. Nor can he be compared to Sanjay Joshi, who had a longstanding tiff with Narendra Modi. Santosh is on the same page as both Shah and Modi, his major differences are largely with B S Yeddyurappa, since both are from Karnataka. The 52-year-old Santhosh was virtually in charge of Karnataka when Yeddyurappa left the party eight years ago. After Yeddyurappa's return, friction between the two was inevitable. Santhosh and his youthful coterie of Hindutva hardliners did not cooperate in Yeddyurappa's earlier attempts to bring down the H D Kumaraswamy government. Some believe that Santhosh, like Modi, another former pracharak loaned to the party, may eventually join politics full time. He could be a possible successor to Yeddyurappa despite the handicap of being a Brahmin in a state whose politics is dominated by Lingayats and Vokkaligas.

An ornament to cricket

Through his grace, Kane Williamson was so influential that even Ravi Shastri doffed his hat

RINGSIDE VIEW

Shamik Chakrabarty



IN A CRAZY World Cup final, there was a winner and no loser. England won in Super Over on boundary-count and lifted the trophy. It was very tough on Kane Williamson's New Zealand. But the manner in which they conducted themselves after the heartbreak struck a chord with everybody who believe cricket is a gentleman's game and should always remain like that.

Earlier, in case of a tie in 50-over cricket, the team that lost fewer wickets had been declared the winners. The Super Over followed by boundary-count is the IPL's export to One Day Internationals. While finalising the playing conditions for the World Cup, the International Cricket Council (ICC) was seemingly oblivious to the difference between T20 and 50-over game despite both being limited-overs cricket. The uproar will usher in a change in due course, but that's hardly any consolation

to the Kiwis. A country of five million people winning the World Cup would have been a fairytale story. And they thoroughly deserved to win it, like Eoin Morgan's England, too, were worthy winners.

The trolling of England beggared belief. They didn't set the World Cup playing conditions. In fact, they have had been the best ODI team in the world for the past two years now. In fact, under Morgan and coach Trevor Bayliss, they have raised the bar for every other team to follow. They went to the World Cup as the favourites to win it and lived up to the expectations. They showed character to bounce back after losing to Pakistan, Sri Lanka and England. Also England's maiden World Cup triumph presented a bigger picture. The success might prompt cricket's return on the streets at the home of cricket, where football is king.

New Zealand, though, won a bigger prize. "You're a credit to the tournament... a fabulous bloke," former England captain Nasser Hussain told Williamson at the post-match presentation, after the New Zealand captain won the Player of the Tournament award.

Three days before the final, after



Kane Williamson receiving the runners-up trophy from former Indian cricketer Sachin Tendulkar at Lord's cricket ground in London, England

India had lost to the Black Caps in the semifinal, ex-New Zealand captain Brendon McCullum had posted this on Twitter: "Respect is hard earned. There has to be a winner and there has to be a

loser. It's how you carry yourself after both and when your emotions are raw that define you as a person and distinguish your character from..."

Williamson was broken but the way

he carried himself after the final was statesman-like. His team was at the receiving end of misfortune twice. A Martin Guptill throw had accidentally deflected off Ben Stokes's bat in the 50th over to the boundary, which brought the equation down to three runs from two balls. Misinterpretation of the Law by on-field umpires Kumar Dharmasena and Marais Erasmus had added an extra run to England's total. It should have been five runs rather than six and it's a positive step that the Marylebone Cricket Club (MCC) has now decided to review the overthrow Law. The MCC is the custodian of the Laws of Cricket.

Coming back to the final, Williamson had enough reason to explode. But he put things in perspective. "The rule (deflection off Stokes's bat) has been there for a long time. You can't look at that and think that perhaps decided the match, there were so many other bits and pieces," he had said. The Kiwi skipper was asked about the boundary count-back rule as well. His response was: "I guess you never thought you'd have to ask about that rule and I never thought I would have to answer it."

He added: "While the emotions are raw, it is pretty hard to swallow; two teams worked really, really hard and when two attempts to separate them with a winner and loser still didn't shine with one side coming through; it is what it is. The rules are there at the start and

no one really thought I guess that we'd end up having to use it."

Pure class, and Williamson was given a standing ovation at the post-match press conference. Through his grace and dignity, the Black Caps leader was so influential that even the Indian team head coach Ravi Shastri doffed his hat. "Your composure and dignity viewing the sequence of events was remarkable. Your dignified grace and silence 48 hours since is simply remarkable. We know you have one hand on that WC. You not just Kane. You Kane and Able. God bless," Shastri tweeted.

Williamson's New Zealand have shown that cricket can be played without swearing and/or finger-wagging after scoring a hundred or dismissing a batsman. Even some senior Indian cricket board functionaries are impressed with Williamson to the extent that they now privately want the Indian team to behave the Kiwi way on the field. "There's no need to show off," said a BCCI functionary.

Hopefully, Williamson has done enough for the broadcasters and TV channels to retrospect. Or maybe, it's a wishful thinking that come the next ICC event, we won't see classless, tasteless promos like 'crown cricket *ka madam ji hum le jayenge*'...

England won the cricket World Cup. To paraphrase Neville Cardus, Williamson's New Zealand honoured cricket.

ACROSS
THE AISLE



P CHIDAMBARAM

The CEA has good reason to be worried about the insufficiency of domestic resources. Government/public investment can be made only out of tax revenues and public sector surpluses. Of these, tax revenues are under pressure. 2018-19 was a particularly dismal year; yet the government has set aggressive targets for tax revenues in 2019-20. Evidently, the CEA does not share the government's optimism

INSIDE TRACK



COOMI KAPOOR

SNATCH AND GRAB

According to conventional thinking, the BJP will not have sufficient votes to pass contentious legislation, such as the triple talaq Bill, till next year, when it could gain a majority in the Rajya Sabha with the help of allies and sympathisers. But Amit Shah has mounted an ambitious gameplan to trigger enough defections in the Upper House by the year end. The operation began with four of the six TDP MPs switching to the BJP, followed by the lone INLD MP. Now, Neeraj Shekhar, son of the late prime minister Chandra Shekhar, has resigned from the Samajwadi Party. The BJP is focused on Uttar Pradesh since any MP who resigns will automatically be re-elected to the Upper House on a BJP ticket with the help of its large numbers in the state Assembly. Two BSP MPs and two SP MPs have been earmarked as potential targets. The two PDP MPs, Nazir Ahmed Laway and Mir Mohammad Fayaz, are also being wooed. Significantly, neither MP criticised the extension of President's rule in Kashmir. In fact, Ahmed felt that Shah's visit would bring new light to the Valley. Both probably realise that in the present scenario, any association with the PDP is unproductive.

GLASNOST AT HOME

The Capital's journalists find it tough to get exclusive news breaks, since the usual sources are increasingly fearful of being seen talking to journalists. When the Finance Ministry restricted access to PIB-accredited newspersons at its North Block offices, many feared that this was the prelude to a blanket ban on journalists in all government offices and possibly even in Parliament's Central Hall. But reassurance that no such prohibitory order is in the offing came from Home Minister Amit Shah, Finance Minister Nirmala Sitharaman's neighbour in North Block. Shah assured reporters that he would not prohibit their entry. "I am a large-hearted man, I don't impose such restrictions."

AS YOU SOW

What goes around comes around. Goa MLA Vijay Sardesai, whose Goa Forward Party won three seats in the 2017 Assembly elections, had assured Digvijaya Singh, then Congress general secretary in-charge of Goa, that his party would support the

OUT OF MY MIND



MEGHNAD DESAI

INDIA IS in a unique position. The 2019 election has ensured a stable government for the next five years and it will be a bold or foolhardy person to predict a change of party in power in 2024. Narendra Modi has the opportunity to shape India as he wishes. The vision he presents to India has to be a grand one, an inclusive, enriching vision which will make India a leader in the world.

Toward USD 5, 10, 20 trillion economy

WHILE SPEAKING on Budget 2019-20 in the Rajya Sabha, I said, "If the nominal growth rate of GDP is 12 per cent, the size of the GDP will double every six years. If the nominal growth rate is 11 per cent, it will double every seven years." I urged the Finance Minister to not stop with the goal of a USD 5 trillion economy in 2024-25 but also point out that the size of economy will become USD 10 trillion six or seven years thereafter and it will become USD 20 trillion six or seven years thereafter.

It was not my intention to mock the goal of a USD 5 trillion economy. It is a fair goal (and we shall be happy when we reach that milestone), but it is not an extraordinary goal. Why do I say so?

SIMPLE MATH

The nominal growth of the Indian economy has been, on average, 12 per cent a year for the last 10 years. Please note it is *nominal* growth. If you do your math and multiply 100 by 11 or 12 per cent once for every year you will arrive at the following table:

	at 11 %	at 12 %
Base Year	100	100
+Year 1	111	112
+Year 2	123.21	125.44
+Year 3	136.76	140.49
+Year 4	151.81	157.35
+Year 5	168.51	176.23
+Year 6	187.04	197.38
+Year 7	207.62	

Of course, to measure in USD, the exchange rate has to remain reasonably stable. If the rupee-dollar exchange rate remains between Rs 70-75 a dollar, the Indian economy that was at the level of USD 2.75 trillion in 2018-19 will reach the level of USD 5 trillion by 2024-25. In fact, the Economic Survey has assumed that the rupee may depreciate up to Rs 75 per dollar while estimating that the size of the GDP will be USD 5 trillion by 2024-25. But why stop there?

The size of India's economy that was USD 325 billion in 1991 doubled by 2003-04, doubled again by 2008-09, and doubled again by September 2017 to USD 2.48 trillion. In future too, the GDP will double every six or seven years. Each milestone will be a matter of satisfaction but not an extraordinary achievement.

CRUCIAL QUESTIONS

- The more important questions are:
- How do we quicken the rate of nominal growth from 11 or 12 per cent to 14 per cent (which is when India will achieve the double digit GDP growth rate of 10 per cent)?
 - What will be the rate of increase in the per capita income of the average Indian?
 - Will inequality between the poorest 10 per cent and the richest 10 per cent widen or narrow?
- We need answers to these questions and we need policies that will address

	Budget Estimates	2018-19 Revised Estimates	Actuals	Growth Rate y-o-y	2019-20 Budget Estimates	Growth Rate y-o-y
Income Tax	529,000	529,000	461,654	7.16	569,000	23.25
Union Excise	259,600	259,612	259,612	0.06	300,000	15.55
Customs	112,500	130,038	117,930	-8.60	155,904	32.20
GST	743,900	643,900	457,535	3.38	663,343	44.98

Rupees crore; Growth rates in %

the underlying reasons for low nominal growth, low rise in per capita income, and growing inequality. Unfortunately, the Finance Minister avoided a review of the macro-economic situation and her assessment of the present state of the economy.

Some answers to the questions can be found in the Economic Survey 2018-19. According to the Chief Economic Adviser (CEA), the key to higher growth is greater private investment. A few days ago he reiterated that domestic resources for investment alone would not be sufficient and, hence, the importance of foreign investment.

SEARCHING FOR RESOURCES

The CEA has good reason to be worried about the insufficiency of domestic resources. Government/public investment can be made only out of tax revenues and public sector surpluses. Of

these, tax revenues are under pressure. 2018-19 was a particularly dismal year; yet the government has set aggressive targets for tax revenues in 2019-20. Evidently, the CEA does not share the government's optimism.

The table above justifies the CEA's concerns.

If the ambitious tax revenues are not realised, the government's total revenues as well as capital expenditure will come under pressure — as it happened in 2018-19 when the government 'lost' Rs 1,67,455 crore of tax revenue and its capital expenditure was hit.

The CEA is right. Absent greater investment, the growth rate of GDP will be about 7 per cent in 2019-20. Hence the ambiguity in the official documents about the inflation-adjusted growth rate of GDP — 7 or 8 per cent!

Website: pchidambaram.in
@Pchidambaram_IN

HISTORY HEADLINE

Rise, dissolution of Dalit Panthers



SUBODH MORE

THE DALIT Panthers was formed on July 9, 1972. India was preparing for grand celebrations to mark 25 years of Independence, but India's Dalit youth were restive.

In 1967, the first non-Congress state governments had been formed. Political movements by youth were picking up worldwide and in Maharashtra too, the Yuvak Kranti Dal had been formed. Dalits converted to Buddhism en masse in October 1956. On December 6 the same year, Babasaheb Ambedkar died. But Buddhists had a new identity. Some were benefiting from reservation and were studying in colleges. Between 1959 and 1964, a large land rights movement led by Dadasaheb Gaikwad, who was associated with the Left, had conducted agitations in Marathwada and Khandesh, and over 1 lakh people were in jail. In the late Sixties, Chief Minister Y B Chavan was forced to extend reservation benefits to converted Buddhists too.

It was in the backdrop of these developments that Dalit youth felt emboldened to question the new post-Ambedkar leadership of the Republican Party of India who, they felt, were soft on their issues.

Simultaneously with the Little Magazine movement, Dalit literature began to blossom, speaking a new, angry language. Dr M N Wankhede published *Asmita* from Aurangabad. Baburao Bagul started *Amhi* (We) in Mumbai. These magazines threw up a galaxy of Dalit literary stars including Daya Pawar, Namdeo Dhasal, Arjun Dangle, Avinash Mahatekar and Raja Dhale. Dhasal's *Golpitha* was published in 1971, its crude language causing havoc in prudish Marathi literary circles.

Inspired by the Black Panthers movement for civil rights and against racism, writer-poets JV Pawar and Namdeo Dhasal decided to form the Dalit Panthers, and immediately called for a boycott of the 25th Independence Day revelry, calling it a 'Black Independence Day'. Their anger was sparked by recent atrocities against Dalits — a Dalit woman paraded naked in Pune district and two Dalit men's eyes gouged out in Dhakali village in Akola district.

Founding member Raja Dhale (who passed away on July 16) wrote an essay in *Sadhana* magazine, on the 'Tirangaa'. If it couldn't protect a Dalit woman's dignity, it was only a rag, he wrote. Dhale faced a



Cover of Saptahik Manohar, Feb 1974

defamation case while the Dalit Panthers gained wide publicity. The Panthers would go to villages where incidents of atrocities had been reported and protest. In Mumbai, as they developed strongholds in Matunga Labour Camp, Naigaon-Dadar, Chembur, Ghatkopar, Sewri, Parel and Worli, they challenged the Shiv Sena and Bal Thackeray.

Dhasal, Bagul and Dangle had clear Left leanings, but not everybody among the first generation Panthers saw eye-to-eye. When Dhasal released their manifesto, called Zahirnama, in 1972, Dhale retorted with a pamphlet saying it had a purely Communist agenda. It was a Namazahir, his pamphlet mocked. Bagul and Dangle's Left leanings were honed by Annabhau Sathe who inaugurated the first Dalit Sahitya Sannam in Maharashtra in 1958.

The Panthers also bore the influence of the Black Panthers. In fact, JV Pawar named his daughter Angela after Angela Davis. They began to network with civil rights groups worldwide and grew in stature. In 1974, the Worli riots took place after an event where Dhasal and Dhale were speakers. Those gathered faced police repression, even policemen's kids donned *khaki* uniforms and joined Shiv Sainiks in assaulting Dalits. Dhale was severely injured. On January 10, 1974, as a protest rally wound its way out of Bhoiwada, a large grinding stone was hurled from a building by Shiv Sainiks near Parel Railway workshop, and Bhagwat Jadhav died, the first Dalit Panther martyr.

Amid the subsequent unrest across the state, women leaders including socialist Mrinal Gore, Comrade Ahilya Rangnekar, Comrade Tara Reddy and other Left parties gheraoed the old Vidhan Sabha at Kala Ghoda on the issue of PDS rations. I was there too. The Panthers played a major role in supporting this movement.

Moving beyond emotive politics, the Dalit Panthers focused on economic issues

and social justice. They were themselves all working-class people — Pawar and Mahatekar worked at banks, Dangle at the Bombay Port Trust, Prahlad Chendwankar at the docks. That's also how their writing reflected the popular unrest even in their titles, such as Daya Pawar's *Kondwada* (Blockades) or JV Pawar's *Nakebandi*.

When the Dalit Panthers appealed for a boycott of the by-election to the Bombay Lok Sabha seat in 1974, Congress candidate Ramrao Adik lost, paying the price for taking Dalit votes for granted. Comrade Dange's daughter Roza Deshpande won. While the Congress also began to label Dhasal a Leftist stooge, in reality, the Left supported the Dalit movement too. My father Comrade Satyendra More was a supporter of the Dalit Panthers, and when Dhasal was underground, he spent time at Comrade G L Reddy's house.

But during the Emergency, Dhasal supported Indira Gandhi and a crisis developed within the Panthers. After the Nagpur conference in 1976, Dhale and JV Pawar left to form their own organisation 'Mass Movement'. That began the post-1976 or second stage of the Panthers.

As Dhasal lost clout after 1977, a new generation of leaders such as professor-orator Arun Kamble and Ramdas Athawale took charge, renaming it the Bharatiya Dalit Panthers. They helped the Panthers grow roots in every village. They found appeal among educated youth through their support of the Naamantar or rechristening movement for Marathwada University. Thousands were arrested for protests demanding that the university be renamed after Ambedkar. I too was arrested with other Left activists for 15 days in Mumbai.

Now, the Left-Ambedkar dichotomy was no longer an issue — the Naamantar movement was led by the Dalits, CPI, CPM, CPI-ML, Lal Nishaan and other socialist groups. The young generation helped the organisation grow. Fiction writers found inspiration in the movement too. Non-Dalits grew aware of the movement while it spread wings and branches elsewhere in the country including the south and north.

But in 1988, Athawale was made a minister by Sharad Pawar, and the Panthers was officially dissolved. Later attempts to form a united Republican Party were shortlived too.

In recent years, whether after the Khairlanji massacre or after Bhima Koregaon, the State's strategy is to insinuate that the Dalit movement has elements from the extreme Left, thus dissuading some youngsters from joining the Left. But I believe a new crop of young radical activists and thinkers will soon be seen in the Ambedkarite movement.

The writer is a senior Left and cultural activist in Mumbai and state committee member of the Jati Anta Sangharsh Samiti

FIFTH COLUMN



TAVLEEN SINGH

A mythical deep state

ONE THING that the International Court of Justice's judgment on Kulbhushan Jadhav proved conclusively is that Pakistanis and Indians no longer understand each other at all. The cacophony that passed for debate on our news channels last week proved this. Pakistani journalists and security experts were invited on Indian TV debates. They were hostile and belligerent and the Indians replied with hostility and belligerence. Much was lost in noise and fury but one odd argument that came through was that the Pakistani media believes that India is governed by a 'deep state' just like Pakistan. A Pakistani woman journalist said this on Aaj Tak and I paid special attention because I have heard it said before by Pakistani friends.

Most Indians have not the faintest idea what a 'deep state' means, so let me explain. The Islamic Republic next door has for most of its existence been in the iron stranglehold of military men, mullahs and bureaucrats. This is the 'deep state'. It is this uber-government that has always got rid of political leaders who say nice things about India and those who dare to talk about peace. Nawaz Sharif, originally a creation of the military, was dumped when he tried to respond with friendship to Narendra Modi's overtures in the summer of 2014.

Sharif had also responded with friendship when Atal Bihari Vajpayee drove across the Wagah border in that gilded bus on a sunny February afternoon 20 years ago. There was so much hope in the air that in Lahore that night I met old friends who truly believed that there would now be peace at last. They did not know that the 'deep state' was busy planning the intrusion in Kargil that led to war months later.

The deep state has always been powerful but I can remember a time in the early Eighties, when I first visited Pakistan, when it was not so totally in control. It was a time when it was possible for political leaders like Benazir Bhutto to rise and for semi-free elections to happen. Pakistan's moment of limited democracy lasted long enough for many Indian foreign policy and defence experts to be seduced into believing that by strengthening the hands of elected prime ministers, peace would one day come.

Images come to mind of Rajiv Gandhi and Benazir Bhutto smiling happily at each other as if between them they could change the destiny of the sub-continent. Some idiots among Rajiv's closest advisors actually went around crowing about the imminent possibility of peace in the corridors of South Block. Peace may not have come, peace may never have been possible, but we could at least dream of it. The one single incident that changed everything was 26/11. It changed the way Indians saw Pakistan. And, a real bitterness began to set in, because despite ample proof being provided to Pakistan, not just by India but by international agencies, Pakistan has so far refused to accept its responsibility in the attack.

In the debate last week, when the Pakistani journalist implied that 26/11 was an attack engineered by India's 'deep state', I was not surprised to find that she was backed up by other Pakistani journalists. Not surprised because after this terrible event, whenever I have met Pakistanis in foreign lands and in Pakistan, they have all said that they did not believe that Pakistanis could do such a thing. Not even after David Headley was arrested in the United States and gave full details of the planning and execution of the worst act of jihadi terrorism on Indian soil, were ordinary Pakistanis convinced.

This is because they believe that a 'deep state' exists in India capable of killing Indians just to malign Pakistan. This belief has been strengthened by Congress leaders having gone out of their way to encourage the tiny handful of Indian Muslims who believe that 26/11 was the work of the RSS. Since the election results, the new 'secular' myth that is carefully and deliberately being created is that Narendra Modi is a pawn of the RSS. And, that it is the RSS that is the real 'deep state'. It is unfortunate that even Rahul Gandhi seems to believe this.

The RSS has been around a very long time and has helped the BJP at election time, but without Narendra Modi, it could never have delivered 300 seats in the Lok Sabha. There is evidence of the RSS interfering in some ministries like education and culture. But, it cannot by even the wildest stretch of Pakistani imagination be described as India's deep state.

For now our biggest problem is that our political leaders do not even speak the same language any more. After the ICJ judgment, Narendra Modi tweeted happily that it was a victory for India and Imran Khan that it was a victory for Pakistan. Ahead lies a nowhere road.

Follow Tavleen Singh on Twitter
@tavleen_singh





V.V. KRISHNAN

Whither House panels?

In the backdrop of a number of Bills having been passed without scrutiny, why are parliamentary standing committees necessary?

VARGHESE K. GEORGE

The story so far: Eleven of the 22 Bills introduced in the ongoing session of Parliament have been passed, which makes it a highly productive session after many years. But these Bills have been passed without scrutiny by parliamentary standing committees, their purpose being to enable detailed consideration of a piece of legislation. After the formation of the 17th Lok Sabha, parliamentary standing committees have not been constituted as consultations among parties are still under way. Partly as a result of this, the Bills were passed without committee scrutiny. They were discussed in Parliament over durations ranging between two and five hours.

Why have parliamentary committees?

In a parliamentary democracy, Parliament has broadly two functions, which are lawmaking and oversight of the executive branch of the government. Parliament is the embodiment of the people's will. Committees are an instrument of Parliament for its own effective functioning.

Given the volume of legislative business, discussing all Bills under the consideration of Parliament in detail on the floor of the House is impossible. Committees are platforms for threadbare discussion on a proposed law. At least in principle, the assumption is that the smaller cohort of lawmakers, assembled on the basis of the proportional strength of individual parties and interests and expertise of individual lawmakers, could have more open, intensive and better informed discussions. Committee meetings are 'closed door' and members are not bound by party whips, which allows them the latitude for a more meaningful exchange of views as against discussions in full and open Houses where grandstanding and party positions invariably take precedence.

Disruptive changes in technology and the expansion of trade, commerce and economy in general throw up new policy challenges that require a constant reform of legal and institutional structures. While lawmaking gets increasingly complex, lawmakers cannot infinitely expand their knowledge into ever expanding areas of

Given the volume of legislative business, discussing all Bills under the consideration of Parliament is impossible in the House. Committees are platforms for threadbare discussion on a proposed law

human activities. For instance, we live in an era of metadata being generated by expanding connectivity. The laws and regulations that are required to govern a digital society cannot be made without highly specialised knowledge and political acumen. Members of Parliament may have great acumen but they would require the assistance of experts in dealing with such situations. It is through committees that such expertise is drawn into lawmaking.

Executive accountability to the legislature is enforced through questions in Parliament also, which are answered by ministers. However, department standing committees go one step further and hear from senior officials of the government in a closed setting, allowing for more detailed discussions. This mechanism also enables parliamentarians to understand the executive processes closely.

What are the types of committees?

Most committees are 'standing' as their existence is uninterrupted and usually reconstituted on an annual basis; some are 'select' committees formed for a specific purpose, for instance, to deliberate on a particular bill. Once the Bill is disposed of, that select committee ceases to exist. Some standing committees are departmentally related, an example being the Standing Committee on Human Resource Development. A Bill related to education could either be considered by the department standing committee or a select committee that will be specifically set up. The chair uses her discretion to refer a matter to a parliamentary committee but this is usually done in consultation with leaders of parties in the House. Financial control is a critical tool for Parliament's authority over the executive; hence finance committees are considered to be particularly powerful. The three financial committees are the Public Accounts Committee, the Estimates Committee and the Committee on Public Undertakings.

Parliamentary committees draw their authority from Article 105 (on privileges of Parliament members) and Article 118 (on Parliament's authority to make rules for regulating its procedure and conduct of business). Committee reports are usually exhaustive and provide authentic information on matters related to governance. Bills that are referred to committees are returned to the House with significant value addition. Parliament is not bound by the recommendations of committees.

What are its origins?

As is the case with several other practices of Indian parliamentary democracy, the institution of Parliamentary Committees also has its origins in the British Parliament. The first Parliamentary Committee was constituted in 1571 in Britain. The Public Accounts Committee was established in 1861. In India, the first Public Accounts Committee was constituted in April 1950. According to P.D.T. Achary, former Secretary General of the Lok Sabha, "The practice of regularly referring bills to committees began in 1989 after government departments started forming their own standing committees. Prior to that, select committees or joint committees of the houses were only set up to scrutinise in detail some very important bills, but this was few and far between."

What are the advantages blockchain offers?

What is the potential of this foundational technology and how much can be tapped? What are the hurdles?

JACOB KOSHY

The story so far: For a little over a decade, the term blockchain has been flitting in and out of news cycles, especially in connection with bitcoin, the digital cryptocurrency. The Reserve Bank of India has banned speculation and investment in cryptocurrencies. Of late, however, blockchain is seeing a revival, and companies are looking at how to use the tremendous potential of the technology that underpins the cryptocurrency.

What is blockchain?

It is a foundational technology or a platform that allows designing a secure way to record transactions and circulate it among signatories, or any kind of target group with an Internet connection. At its core it is an extremely democratic ledger that cannot be arbitrarily manipulated and easily shareable.

Blockchain's appeal is that it achieves this without a central authority. Blockchain burst into public consciousness because of its association with Satoshi Nakamoto, a mysterious individual or cabal that laid out a white paper on how blockchain could be applied to bitcoin, a virtual currency wrought from the principles of blockchain. Having money free of the fiat of Central governments raised utopian possibilities especially in a world where democracies complain of being subverted and labour and capital continue to be entangled in the elusive quest for equilibrium. Thereafter, it spawned its own hype-cycle, imitation currencies, association with the sordid and Dark Net. While cryptocurrencies have a bad reputation, Silicon Valley tech giants and investment banks are trying to salvage the underlying promise of blockchain and use it for other collaborations.

How does blockchain work?

Every block in a blockchain is a record of transactions and the more of the latter, the longer the chain. Just as worthless paper transforms into valuable currency with the signature of the RBI governor, blocks are great because they provide an unalterable document of the history of every transaction. In the context of currency, it stores the place, time, value (rupee, for example) and location of a purchase. There is minimal identifying information and every block is linked to a unique 'digital signature' of the transacting participants. Every block is distinguished from another through a unique code which is a string of numbers. When you use your debit or credit card to make a transaction, VISA or Mastercard employ their technology to verify your bank account, connect with banks and process a transaction.

In blockchain applications, this verifying role is outsourced to several computers on a network – each has the exact same copy of the block. These computers verify the genuineness of transaction by solving mathematical problems that can only be done in brute-force, energy intensive ways that require a lot of computational power, and therefore electricity. This is a key reason why blockchain enthusiasts vouch for the security of blockchain-backed transactions. Depending on where the blockchain technology is deployed, these participating computers or users have to be incentivised for all that energy expenditure.

In the case of bitcoin, the computers are rewarded with bitcoin. This is stored in digital wallets and may be used like money provided there are sellers of real world goods who would accept bitcoins. Nowadays, they are frequently traded as another speculative, volatile asset.

What real world problem does blockchain solve?

As of today nothing, but blockchain backers say it solves the problem of 'trust'. Because the major cost of any

How will India contribute to LIGO?

Why is it important for the country to join the global network studying gravitational waves? What will it achieve?

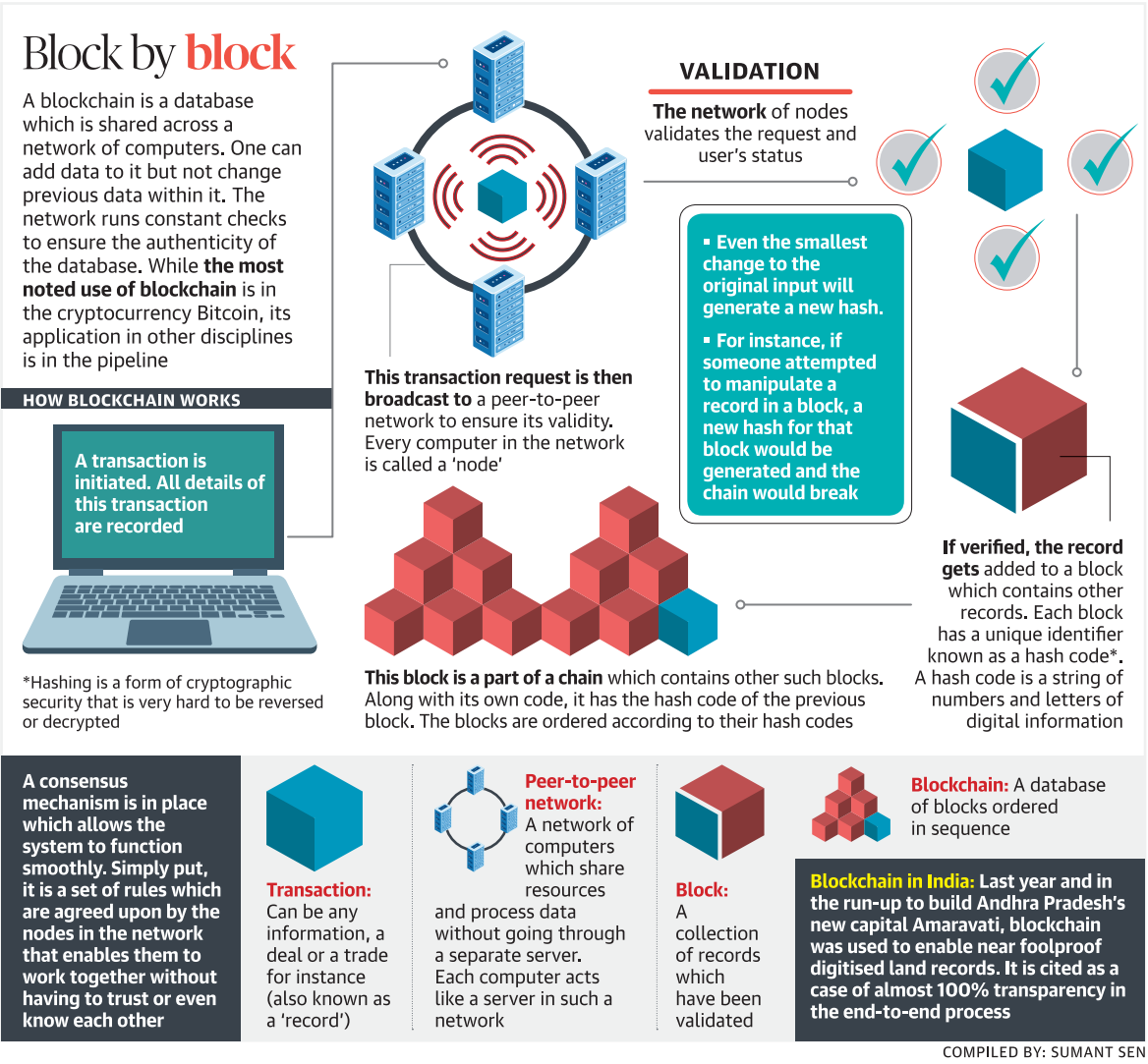
SHUBASHREE DESIKAN

The story so far: On September 14, 2015, the two LIGO detectors in the U.S., at Livingston in Louisiana, and Hanford in Washington, registered a disturbance that was not unlike the chirp of a bird. It was due to gravitational waves travelling outwards from a point 1.3 billion light years away from the earth. At this point, two massive black holes with masses 29 and 36 times that of the sun had merged to give off gravitational wave disturbances. Black holes are exotic objects that we know little about, but their immense gravitational pull which traps even the fastest object in the world, which is light, is legendary. When objects with such an immense gravity merge, the disturbance is felt by the very fabric of space time and travels outward from the merger, not unlike ripples on a pond surface. Thus, gravitational waves have been described as "ripples in the fabric of space time". Following the 2015 detection, which later won the Physics Nobel (2017), the two LIGO detectors detected seven such binary black hole merger events before they were joined by the European Virgo detector in 2017. The two facilities have now detected 10 events. The Japanese detector, KAGRA, or Kamioka Gravitational-wave Detector, is expected to join the international network soon. In the meantime, in a collaboration with LIGO, a gravitational wave detector is being set up in India. The LIGO India project is expected to join the international network in a first science run in 2025.

What are the LIGO detectors?

The acronym LIGO stands for Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory. LIGO consists of a pair of huge interferometers, each having two arms which are 4 km long. Remarkable precision is needed to detect a signal as faint as a gravitational wave, and the two LIGO detectors work as one unit to ensure this. Naturally, this requires weeding out noise very carefully, for when such a faint signal is being detected, even a slight human presence near the detector could derail the experiment by drowning out the signal.

LIGO, unlike usual telescopes, does not "see" the incoming ripples in spacetime. It does not even need to, because gravitational waves are not a part of electromagnetic spectrum or light. They are not light waves but a different phenomenon altogether – a stretching of spacetime due to immense gravity. A single LIGO detector cannot confidently detect this disturbance on its own. At least two detectors are needed. This is because the signal is so weak that even a random noise could give out a signal that can mislead one into thinking



Technology has always proved to be disruptive. If blockchain's appeal lies in its appeal to destroy intermediaries such as banks, courts, lawyers, it is unlikely to be smooth sailing

and have them masquerade them as 'locks' to secure your money, confidential documents or any kind of information.

While blockchain has the aura of transparency – anybody supposedly can check the history of a 'block' – it is at its core impervious to common sense. However, just as the inability to grasp in a visceral sense how letters typed on a mobile phone transform and make their way into another phone instantaneously a continent away does not stop people from using WhatsApp, blockchain technology has created enough hype and drama to have drawn the world's wealthiest to invest in it and inveigle it into ordinary lives.

Where can it be used?

Facebook this year announced Libra, a kind of blockchain-backed digital currency. According to report in a 2017 issue of the *Harvard Business Review (HBR)*, "Bank of America, JPMorgan, the New York Stock Exchange, Fidelity Investments, and Standard Chartered are testing blockchain technology as a replacement for paper-based and manual transaction processing in such areas as trade finance, foreign exchange, cross-border

transaction or exchange of services or goods is the act of verification – VISA charges fees to ensure that your card swipe is connected to your account or a property charges you for the effort of ensuring that you are entering into a genuine transaction – blockchain asks you to trust the energy-intensive nature of mathematical problems

settlement, and securities settlement"

Ethereum is another blockchain-based startup that looks to decentralise online information. Its ambition is beyond overturning online banking and it claims that if it were to work as envisioned, it will give users control over their data unlike the present where a lot of our privacy is ceded to Google and Amazon's servers. Some plan to apply blockchain to trace the origin of food and where it is grown and yet others to journalism and 'fact-checking' applications. Unlike blockchain's distributed computing philosophy, all these applications ultimately store information on a coalition of repositories.

Is blockchain just hype?

The *HBR* article cited earlier, by Marco Iansiti and Karim R. Lakhani, likens blockchain to the early days of the Internet, which was made possible by so-called distributed computing. A new mode, called the TCP/IP (transmission control protocol/Internet protocol), which specified how computers could be networked to transmit and receive packets of digital information, turned out to be a platform that laid the base for private networks, email, the web, websites, search engines. TCP/IP minimises central management and makes networks resilient and far-reaching. The protocol was not the crying need of humanity but once in place, upended the telecommunications industry and in the last three decades virtually every aspect of life.

Technology has always proved to be disruptive, creating new opportunities and jobs and destroying old ones. If blockchain's appeal lies in its appeal to destroy intermediaries – banks, courts, lawyers – it is unlikely to be smooth sailing. Moreover, there is already serious theorising by economists that shows how blockchain has its own vulnerabilities and susceptibility to creating new hegemony, power networks, cartels and challenges to global energy consumption.



An aerial view of the LIGO detector site, at Livingston, Louisiana, U.S. * REUTERS/CALTECH/MIT/LIGO LABORATORY/2016

a genuine gravitational wave has been detected. It is because two detectors have detected the faint signal in coincidence that the observer is convinced it is a genuine reading and not noise.

What is the need to have another detector in India?

Right now, with just three detectors, there is huge uncertainty in determining where in the sky the disturbance came from. Observations from a new detector in a far-off position will help locate the source of the gravitational waves more accurately.

What are the possible sources of gravitational waves?

Mergers of black holes or neutron stars, rapidly rotating neutron stars, supernova explosions and the remnants of the disturbance caused by the formation of the universe, the Big Bang itself, are the strongest sources. There can be many other sources, but these are likely to be too weak to detect.

Why does one study gravitational waves?

As a largely unknown and fundamental phenomenon, gravitational waves are interesting to scientists. But once many more detectors are in place, the study also offers a new way to map out the universe, using gravitational-wave astronomy. Perhaps one day we will have such accurate detection facilities that signatures of

gravitational waves bouncing off celestial objects can help us detect and map them.

What do we know about LIGO India?

LIGO India will come up in Maharashtra, near Aundha in Hingoli district. Most of the land has been acquired, and the small balance is going through a slightly longer acquisition procedure. The project is formally in the construction phase, with the building design conceptualised. Says Tarun Souradeep, spokesperson for LIGO India, "We are close to finalising the civil infrastructure drawings. The plans for immense vacuum infrastructure have been conceptualized, reviewed and are in an advanced stage."

Will LIGO India be different from LIGO itself?

Like the LIGO detectors, the one at LIGO India will also have two arms of 4 km length. But while there are similarities there will be differences too. Being an ultra-high precision large-scale apparatus, LIGO India is expected to show a unique "temperament" determined by the local site characteristics. In an email to *The Hindu*, Dr. Souradeep, says, "LIGO India and its complex

Observations from a new detector in India will help locate the source of the gravitational waves more accurately. The LIGO India project is expected to join the international network in 2025

feedback control loops to high sensitivity will follow a fairly independent track and poses an exciting full-scale challenge. Under a memorandum of understanding, the National Geophysical Research Institute is carrying out a year-long, multiple-station seismic survey campaign at the LIGO India site to characterise the local properties. This is in addition to the elaborate geotechnical and geophysical survey completed earlier this year."

What is the technology being developed in India for LIGO India?

Some of it includes design and fabrication of ultra stable laser, quantum measurement techniques, handling of complex control system for enforcing precision control, large-scale ultra-high vacuum technology, data analysis and machine learning. This is not a complete list and the development of such indigenous technology is likely to result in many spin-offs for industry and research.

CAPSULE



Timing eruptions
A group from Cambridge University has estimated that magma can be stored from hundreds to a thousand years at the crust-mantle boundary before being let out in a volcanic eruption. Researchers used diffusion of chromium and aluminium atoms to estimate this. The discovery can help forecast volcanic eruptions.



Similar species
The brain circuitry involved in the sense of smell is similar across six different mammal species from mice to cats. The relative sizes of three components of the olfactory neural network – nose, olfactory bulb and piriform cortex – are preserved across the six species studied, finds a study published in *Current Biology*.



Mind of the mosquito
Researchers from University of Washington, U.S., have figured out how female mosquitoes integrate various sensory cues to decide how and where to find their next blood meal. After the mosquito senses chemical cues with her olfactory system, she looks around to scan the area for shapes and integrating these inputs decides where to fly.



Fossil mammal
A 165-million-year-old fossil of *Microdocodon gracilis*, a shrew-like mammal, found in China in 2014, was examined recently. Researchers find in it the earliest evidence of tiny hyoid bones that link the back of the mouth, the pharynx, to the openings of the oesophagus and larynx. The tiny animal must have weighed 5 to 9 grams.

NCBS: How micro RNAs regulate the colour of fruits, leaves

Engineered plants can produce anthocyanin and flavonol which have medicinal uses, the team finds

SHUBASHREE DESIKAN

A team from the National Centre for Biological Sciences (NCBS), Bengaluru, has found that the rich colour in fruits and leaves of plants are indirectly controlled by specific micro RNAs – miR828 and miR858.

Grape plants bear fruits having colours that can be deep purple or green. This colour is due to compounds called anthocyanins and flavonols, both of which are present in grape fruits.

When the grape plant has a high amount of anthocyanin as compared to flavonol, the fruits are deep purple. When the reverse is true, the grapes are not brightly coloured. The relative abundance of anthocyanin and flavonol is controlled by genes known as the MYB transcription factors. Also referred to as activators, when present in large amounts, they result in dark purple grape, as in the Bangalore Blue variety, and absence correlates with lack of bright colour but high incidence of flavonols as in the Dilkhush grape variety.

Repressor target
“Researchers knew microRNAs can regulate MYBs, but they did not know why such a regulation takes place. They were mostly working with *Arabidopsis* model where one might not see coloured fruits,” says P V Shivaprasad of the Epigenetics lab in NCBS, where the work was done.

The team found that the microRNAs miR828 and miR858 were also



Transgenic: Plants grown from infected “ex-plants” had reddish leaves and abundant anthocyanin, says (from left) Varsha Tirumalai, Ashwin Nair and P V Shivaprasad.

found in abundance when the grapes had dark colour. Hence they figured out that there must be an intermediary repressor which was what the miRNA targeted.

“The microRNA was targeting something that is competing with the activator MYB. This [competing factor] is a repressor of the anthocyanin pathways,” says Varsha Tirumalai, PhD student at NCBS and first author of the paper published in the *Journal of Experimental Botany*.

Micro RNAs are regulators of gene expression, acting like switches. They decide which protein should be made and how much in a given cell or tissue

or an organism. They are tiny, having some 20 to 22 digits of RNA. The miRNA inhibit target RNAs by cutting them into two bits in plants. The miRNAs partner with a protein called Argonaute to do this regulation.

Two experiments
The researchers did two sets of experiments with tobacco plants (*Nicotiana tabacum*). First, they injected through the stomata in the leaves of the plants, an *Agrobacterium* culture by which overexpression of the gene in question was achieved. This method of feeding the culture led to a local effect in the particular leaf only. Also

the cells in the leaves were not damaged as the injection was done through the stomata. The leaves also overexpressed the gene and changed colour to a reddish shade.

They also did another experiment in which instead of pushing the culture through the stomata they infected an “ex plant” – a scientific term for a piece of the plant from which the whole plant can be grown. They found that the plants grown in this manner had reddish leaves and abundant anthocyanin.

“This was very interesting. I have never seen red-leaved tobacco plants earlier. Abundant flavonols were not produced in tobacco earlier,” says Varsha.

“Anthocyanins and flavonols remove reactive oxygen species that damage DNA, RNA and proteins. Reactive oxygen species are involved in most human diseases,” explains Dr Shivaprasad.

Biofortification
Plants having anthocyanin and flavonol can be generated by controlling the microRNAs affecting them. “We can make more of them in tobacco, which can be extracted easily and used as supplements,” he adds. The genes identified here can be used in biofortification.

The group is trying to patent flavonol engineering. Their next step is to find out how the MYB transcription factor works to make the specific enzymes needed to make flavonols.

A new ‘clutch’ to engage the immune cell ‘gear’

Two adaptor proteins act like a clutch, help protein condensates get into the correct slot

ASWATHI PACHA

A unique summer institute held at the Woods Hole Marine Biological Laboratory in the U.S. (during 2013-2018) helped unlock a few mysteries of the immune system. A team of leading biologists and biochemists identified a molecular ‘clutch’ which helps move clusters of proteins inside the immune cells.

Signalling machinery
The main aim of the study was to understand how the T-cell receptors, which play a main role in our immunity, form a signalling complex and how they build a signalling machinery that picks up information from the outside and use it to activate the immune mechanism.

The team identified two



Microscopic mystery: If the clutch is not active in the immune cells, they are unable to respond to the information from the outside, says Satyajit Mayor (right).

adaptor proteins which act as clutch and help protein condensates get into the correct slot.

Protein condensates are a form of a macromolecular as-

sembly formed by multivalent proteins coming together to create a region that is highly concentrated. It is in the form of a phase separated patch, like oil droplets that

form a distinct patch on water.

The recruitment of these adaptor proteins to the condensates was found to be influenced by where the T-cell receptor clusters are located.

“When a T-cell receptor binds to an antigen, the T-cell undergoes a global reorganisation forming a signalling centre at the site of the antigen-bound receptor. The continuous transport of the studied protein condensates towards this signalling centre is important for maintaining the signalling output which is part of the immune response,” adds Prof. Dariusz Vascó Köster from the Marine Biological Laboratory at Woods Hole, U.S. in an email to *The Hindu*. He is one of the authors of the work published in the journal *eLife*.

The adaptor proteins also

promoted association of the protein condensates with actin present inside the cell.

Crucial role
Actin plays a crucial role in cellular processes required for normal immune function. “We fully don’t know the implications of the function of these proteins, but we know that if the clutch is not active in the immune cells, they are unable to respond to the information from the outside. These adaptors are also quite general, they go and adapt to other processes as well,” says Prof. Satyajit Mayor, from the National Centre for Biological Sciences, Bengaluru, and one of the authors.

Understanding the cascade of events that take place in the immune cells can help develop new vaccines and treatment regimens.

Ebola vaccine tested during epidemic saves lives in Congo

Preliminary data from vaccination in Congo suggest the vaccine has 97.5% efficacy in preventing Ebola

R. PRASAD

The 2014-2015 Ebola epidemic mainly in the three western African countries of Guinea, Liberia and Sierra Leone has been the most deadly one since the virus became known in 1976. It caused disease in 28,616 people and killed 11,310 others. But what stands out as a remarkable scientific and public health achievement has been the conduct of a large clinical trial in Guinea to test the efficacy of an Ebola vaccine in the midst of the epidemic.

The phase-3 clinical trial involving thousands of volunteers tested the efficacy of Merck’s vaccine (VSV-EBOV) to protect vaccinated individuals from getting infected with Ebola virus.

The phase-1 and phase-2 clinical trials involving fewer volunteers were carried out in Europe and Africa in 2014-2015 and consequently used in Guinea in 2015 during vaccination campaigns even when it was being tested in the phase-3 trial.

Clinical trials

During the trial, the vaccine was administered to 2,119 individuals who had come in contact with a person infected with or died due to Ebola virus and 2,041 people who had come in contact with the primary contacts (known as contacts of contacts). In July 2015, an interim analysis revealed that the vaccine had 100% efficacy. The final results of the trial, too, showed the same result. The duration of protection is not known, though a few studies suggest protection up to one year.



Prevention: A woman getting vaccinated in Conakry, Guinea, on March 10, 2015, during the first clinical trials of Merck’s vaccine. • AFP

So when Ebola struck the Democratic Republic of Congo on August 1, 2018, the decision to use Merck’s vaccine, which has not been licensed in any country for clinical use, was taken without much thought as it was the only vaccine that been tested in phase-3 trials. Also, the World Health Organization’s Strategic Advisory Group of Experts on Immunization (SAGE) had in March 2017, recommended that in the absence of a licensed vaccine for Ebola, the investigational vaccine could be used during an outbreak caused by the Zaire strain of the virus.

The vaccine was developed by the Public Health Agency of Canada and licensed to NewLink Genetics. In November 2014, Merck entered into a licensing agreement with NewLink Genetics to research, develop, ma-

nufacture and distribute the vaccine.

The vaccine was administered to nearly 29,000 health-care workers and about 94,000 primary contacts and contacts of contacts in Congo under “compassionate use”. The vaccination began a week after the outbreak was officially declared.

Efficacious vaccine

Putting to rest the debate on the extent of efficacy during the phase-3 trial, the WHO noted that the preliminary data suggest that the vaccine used during the current outbreaks in Congo was 97.5% efficacious in preventing Ebola infection.

Of the 94,000 people who were vaccinated during the current outbreaks, only 71 developed the disease. Of the 71, only 15 developed symptoms 10 or more days after vac-

cination. The majority – 57 individuals – displayed symptoms within nine days of vaccination, before the vaccine could fully protect them. It had become clear during the trials that the vaccine needed 10 days to fully protect vaccinated individuals.

There were only nine deaths among the 57 people who developed the disease before the vaccine could be fully protective. In comparison, no deaths were reported among people who developed the disease more than 10 days post vaccination.

More importantly, 54 of the 71 Ebola cases were in high-risk contacts, and only two cases were among the contacts of contacts, thus underlining the effectiveness of the ring vaccination strategy in preventing the spread of the disease. In the ring vaccination strategy, the spread of the virus is curtailed by creating protective rings by vaccinating people based on the risk of infection. The first ring of protection is created by vaccinating everyone who has come in contact with infected persons or their bodies, or has lived in the same house. The second ring – contacts of contacts – comprises neighbours and family members of all contacts.

As a result of delay in detecting and isolating cases and tracing the contacts, the virus continues to spread, and about 80 new cases are reported each week, the WHO said on July 17. The hotspots have been shifting and new cases are being reported from areas that were previously cleared. In May 2019, SAGE cautioned that virus transmission continues to occur in areas where

there is difficulty in implementing ring vaccination and that new cases are being reported among unknown contacts.

Third ring

In order to cut the transmission chain, SAGE recommended the inclusion of a third ring of contacts to be vaccinated. Currently available evidence does not support mass immunisation of the population.

There are indications that the epidemic is not going to end anytime soon, and the number of people who need to be vaccinated is bound increase. To avoid any diversion of critical human resources and being in the thick of an epidemic, the Congo health minister has ruled out a clinical trial using Johnson & Johnson’s experimental vaccine. This would mean that more Merck vaccines would be needed to end this epidemic. Though Merck intends to double the supply by 2020, vaccine supplies are currently insufficient. The only way to stretch supplies of the vaccine to meet the ever-increasing demand is to use smaller doses.

In May 2019, SAGE recommended that the currently administered dose (1 ml) can be halved to match the dose tested in phase-3 trial in Guinea to protect health-care workers, contacts and contacts of contacts. People in the third ring could be given one-fifth the current dose. Instead of 10, it would take 28 days for the vaccine to confer protection when one-fifth of the current dose is used. But it would provide a “reasonable risk-benefit trade-off for protection,” SAGE noted.



Yes we can, indeed we must, restore forests

An outstanding example of reforestation is Philippines



SPEAKING OF SCIENCE

D. BALASUBRAMANIAN

Global warming, largely caused by industrial development and consumer demands, has been causing havoc across the world. Temperatures are shooting up, floods have been ravaging South China and Northeast India, unseasonal rains and, ironically, delayed and poor monsoon rains are experienced. A major solution to mitigate such climate changes is to reduce the levels of greenhouse gases, particularly carbon dioxide, which cause this warming. In an effort to try and limit this warming, many countries across the world are gathering together and agreeing to make efforts to limit the rise in temperature to no higher than 1.5 degrees by the year 2050.

The major way to do so is to increase the number of plants, trees and forests across the world. They all absorb carbon dioxide from the air, and with the help of sunlight and water, produce food (staple for us) and oxygen (which we breathe). And the wood and timber they offer are used by us in buildings and furniture. They are thus justly named in Sanskrit as Kalpataru – the wish-giving tree.

Yet, we kill them: deforestation has been going on decade after decade across the world, affecting the weather as well as the lives of plants, animals, microbes and the livelihood of human tribes that live in forests. The total surface area of our Earth is 52 billion hectares (Ha), and 31% of this has been forest cover. But the huge Amazon forests of South America are being chopped off for commercial reasons. Peru and Bolivia in the western Amazon region are the worst affected by such deforestation; so are Mexico and its neighbours in Mesamerica. Russia, with forests occupying 45% of its land area, is chopping off trees. Large scale deforestation this kind has contributed to global warming over the years.

What is a forest?

The Food and Agriculture Organization (FAO) defines a “forest” as a land area of at least 0.5 hectares, covered by at least 10% tree cover, without any agricultural activity or human settlement. Using this definition, a group of Swiss and French ecologists have analysed these 4.4 billion hectares of tree canopy that can exist under the current climate. And, excluding existing trees and agricultural and urban areas, there is room for an extra 0.9 billion hectares. Their analysis using the latest ecological methods, was published two weeks ago (Bastin et al., *Science*, 365 76-79, 5 July 2019). Thus, there is the potential climate change mitigation through global tree restoration. They point out that more than 50% of this restoration potential can be found in six countries (Russia, USA, Canada, Australia, Brazil and China). While it is not clear how much of this land is public or private, they confirm that the calculation of 1 billion hectares (>10% tree cover) is achievable.

Happily enough, several group (and governments) in countries, notably Philippines and State government in India (see the report for the Forest Survey of India, and an analysis by Down to Earth) have moved towards more tree plantations. In India with its 7,08,273 sq km land area, 21.54% has tree cover. And between 2015 and 2018, we have added 6,778 sq km. Madhya Pradesh has the largest forest cover, followed by Chhattisgarh, Odisha and Arunachal Pradesh while Punjab, Haryana, UP and Rajasthan have the least. Andhra Pradesh, Telangana, Karnataka, Kerala and Odisha have improved their forest canopy somewhat (<10%). Private groups, notably The Guru Nanak Sacred Forest in Ludhiana, Punjab, the middle-of-the-town forest in the heart of Raipur, the “Afforest” group of Shubhendu Sharma (The Hindu Business line, 3-12-2018) are some notable non-government initiatives. Readers will surely add more. (On an aside, who can forget the centenarian Salumarde Thimmakka, who has planted 385 banyan trees and 8,000 other trees, or Sunderlal Bahuguna of the Chipko movement of Uttarakhand?)

Leading by example

But the most outstanding example of reforestation is Philippines, an archipelago of 7,100 islands, with a total land area of 3,00,000 sq km and a population of 104 million people. Way back in 1900, about 65% of its land mass was covered in forest canopy. Large-scale commercial deforestation continued after that, so by 1987, it was reduced to 21%. The government thereafter committed itself to steady reforestation, and by 2010, the forest covered 26%. It has now introduced a remarkable programme in which it makes it mandatory for each elementary, high school and college student to plant 10 trees before graduating. The sites where they plant and the location-appropriate plant are advised to them; (see-news.ml.com.ph> of *Manila Bulletin*, July 16, 2019). The mover of this idea, Gary Alejano, stressed on the need to utilise the educational system as an avenue for propagating ethical and sustainable use of natural resources among youth to ensure the cultivation of a socially responsible and conscious citizenry.

Here is an excellent example for our Indian students. Your columnist has recommended this model to be added to the National Education Policy 2019, so that we may demand youngsters to follow and gain from the Filipino experiment.

dbala@lvpei.org

The tale of a gritty survivor’s battles

ARUL P. SRINIVAS

I was diagnosed with cancer of the thyroid in April 2014, a few months before I was to join Purdue University in the United States. My doctors told me that if I had to have cancer, this was the ‘best’ one of all the varieties. Rest assured that I’m now happy and healthy, and I only have very ordinary human ailments such as sinus headaches, acne, stubbed toes and the occasional Game of Thrones spoiler.

I spent a couple of months in and out of hospitals and I had more doctors than friends. They cut my throat, pilfered my thyroid, and in the process snipped a nerve to my shoulder and shocked some vocal cords. Worst of all, they had only one side of my head shaved before the neck surgery and didn’t let me even out the other side after the surgery (don’t ask why). So, for a few weeks I looked like Cruella from *101 Dalmatians* when people came to visit. A few days after the surgery, I downed 150 millicurie of radioactive iodine, spent two days in quarantine where I binge-watched *Death Note* behind lead walls, and then underwent various tests. Finally, in June 2014, the doctors informed us the cancer was gone.

Then there came the question of Purdue. I said (or more accurately, croaked) that I still really wanted to study in the U.S. despite the possibility of a relapse, my frailty and my voice – and my parents probably wondered if I had brain cancer as well! We debated and argued a lot, but in the end my awesome, awesome parents set aside the obvious fears they had and allowed me to enroll at Purdue.

Since I don’t have my thyroid gland, I have to take supplements every day, which quickly became a morning habit in my first semester at Purdue. Thanks to that, I soon cultivated the convenient superpower of swallowing tablets without water. My inaudible voice cost me participation points in some classes, but on the brighter side, for about six months, I could perform one of the gruffest Batman impersonations in the Midwest.

Things sailed smoothly after my second semester. With voice therapy exercises, Batman gradually became an articulate South Indian Bruce Wayne. I had blood tests every three months (and will continue to) but the news has always been good. I had to follow month-long iodine-free diets (did you know even chocolates contain iodised salt?) followed by radioactive-iodine tests every summer in Chennai. These tested for any recurring cancer, and these have always turned out negative as well.

Thanks to the consistent good news, tackling college has been, well, *ez pz* (easy). It was hard initially, but once I got past those initial semesters and received positive news, there was no reason to quit. Giving up after that would be like Mario rage-quitting after beating Bowser. The real heroes of this story were my parents. The way they have supported, tolerated and motivated me through all my ups and downs is unreal.

My dad has himself taken me to every single doctor’s appointment, X-ray, ultrasound, blood test, iodine scan and everything else in Chennai, over the past five years. He has maintained a chronological record of the details and results of every single one of these events so systemically (almost psychotically) that it puts the various hospitals’ medical records departments to shame. During the month of my iodine-free diet each year, I couldn’t eat almost any kind of processed food, since they all invariably contained iodised salt. Through those months, my mom learned how to make homemade cheese, bread, ketchup and various other things from scratch (using non-iodised salt) that her fussy son couldn’t live without.

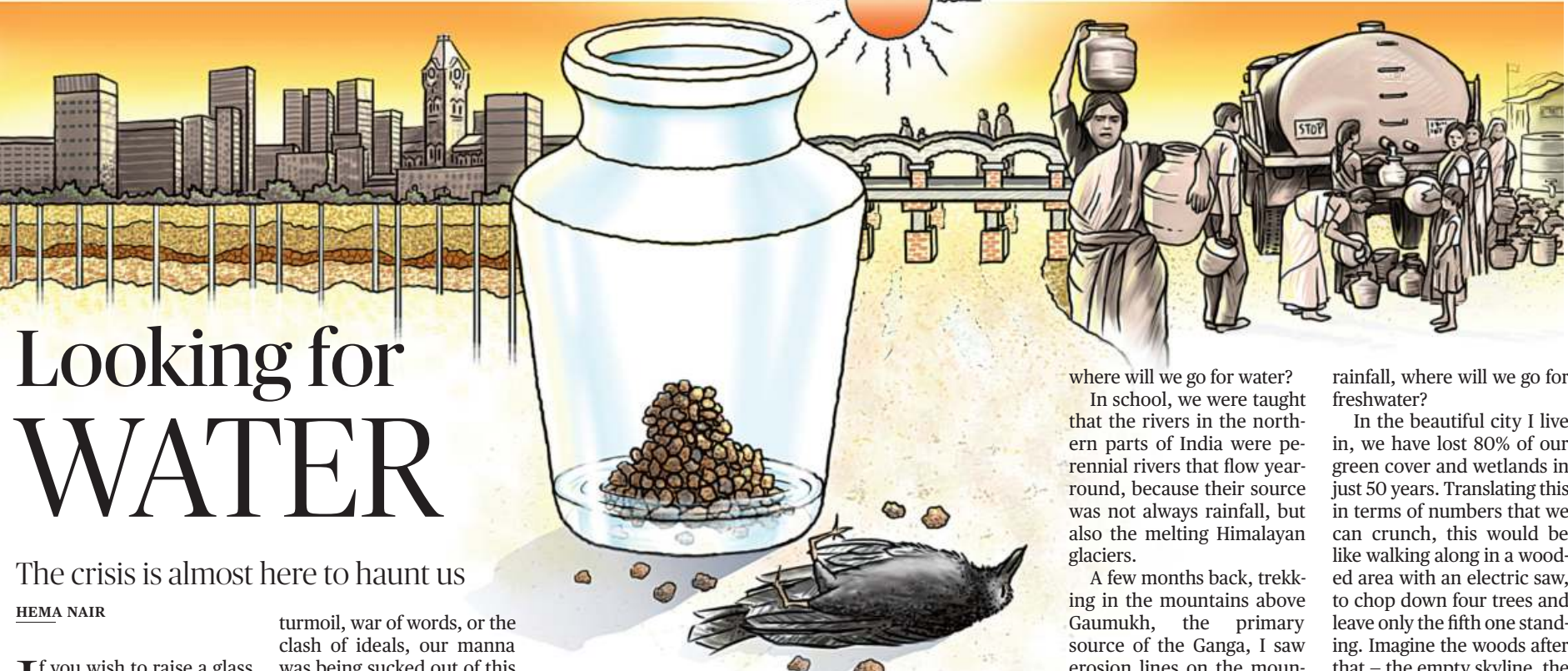
They’ve done a lot. They’ve been strong, patient, trusting and just all-round awesome. They made my underdog *ez pz*.

Recently I graduated from Purdue. I’ll try to avoid the myriad clichés about graduating (obviously Purdue was like a second home and obviously I’ll miss my friends, and obviously I’m glad to be done), so I’ll paraphrase Purdue’s president Mitch Daniels instead: “As every mechanical engineer knows, without friction, there is no traction.”

I’m glad things happened the way they did (thyroid cancer, losing my voice, becoming Batman, everything!) because these hurdles are what have given me the fortitude and confidence to keep going.

Onward to CMU (Carnegie Mellon University)!

Arul schooled in Sishya and later Vidya Mandir, both in Chennai, before joining Purdue for his bachelor’s in Mechanical Engineering. He is now going to Carnegie Mellon to do his Master’s. Email: det.abu@gmail.com



HEMA NAIR

If you wish to raise a glass of wine in salute, and make the toast in Hebrew, you give voice to words from far ancient times – *Lchaim*. It is pronounced *La-haim*, meaning ‘To Life’.

I think the time has come for us to make the toast every morning to ourselves and to those with us, with a glass of water. Perhaps it will remind us how precious those drops are, and how scarce it is becoming. While we were distracted by our socio-political

turmoil, war of words, or the clash of ideals, our manna was being sucked out of this earth, dried out from the skies and melted from our mountains. We are looking into a Mad Max-like future, and it appears now that the nightmare will step out of the big screen and turn into our reality not too far away.

As school kids trot off to the first day of school, the monsoon always came in to ruin the shine on the brand-new shoes and white school uniforms. But it is July now, and the whole month of June

went by without significant rain. The monsoon with its resonant thunderstorms and forbidding black skies is only a memory from last year. If July is scarce, too, I wonder what will happen to us for the rest of the year.

As I cycle around the villages near my home, scarcely do I go more than a couple of kilometres before I find a borewell that pumps out water into a tanker, which then carts it off into the city for

thirsty apartment complexes. All too often, the din of another new borewell rig pierces your eardrums.

In those moments I often think of these monstrosities as giant spears piercing the flesh of Mother Earth, trying to suck the marrow out of her body. Many of you may not think in the hyperbole as I tend to, but I hope you catch the drift.

If the rain doesn’t come and the earth dries up,

where will we go for water?

In school, we were taught that the rivers in the northern parts of India were perennial rivers that flow year-round, because their source was not always rainfall, but also the melting Himalayan glaciers.

A few months back, trekking in the mountains above Gaumukh, the primary source of the Ganga, I saw erosion lines on the mountain-side a few kilometres long. It has taken 200 years for the glacier to recede 3 km, but the rate has escalated alarmingly since 1971 to about 22 metres a year.

They say it is only going to be a few decades more before they evaporate into nothingness.

If the northern rivers are in jeopardy from the disappearing Himalayan snow cover and the southern ones are parched from absent

rainfall, where will we go for freshwater?

In the beautiful city I live in, we have lost 80% of our green cover and wetlands in just 50 years. Translating this in terms of numbers that we can crunch, this would be like walking along in a wooded area with an electric saw, to chop down four trees and leave only the fifth one standing. Imagine the woods after that – the empty skyline, the homeless birds, the scorching sun on the ground and the all-pervasive heat and dust. This fear may not belong to a remote dystopian future anymore. If the monsoon doesn’t come to our land soon, this could well be our present.

Suddenly, toasting with a tumbler of water ‘To Life’ doesn’t seem all that far-fetched.

drhemanaair@gmail.com

Creative destruction in full flow

Change is sweeping over the road transport sector in an inevitable re-run of the technology cycle

PAROMITA FALIA

As Alexa plays ‘Radio Killed the Video Star’, I think of the products lying in their graves now or are in need of some life-saving surgery. Cable TV killed antenna TV but it is in turn now getting stabbed by media service providers such as Netflix and Hotstar. Smartphones have almost replaced keypad phones. Timely resuscitation of the latter by adding features such as 3G/4G support and enhanced memory have managed to sustain their support among people, who would like to know what’s happening around the world and yet not get overwhelmed by it.

Economics gives us a term to understand this transition of products happening in the market – Creative Destruction. Inspired by Karl Marx, J.A Schumpeter defined the ‘gale of creative destruction’ as a “process of industrial mutation that incessantly revolutionises the economic structure from within, incessantly destroying old ones, incessantly creating new ones.”

According to Schumpeter, without disruptions in the market there would be no development. In his analysis, he gives us the concept of circular flow. Circular flow is when the economy is in a stationary equilibrium, which is basically a static setting where economic activities follow a repetitive course. In order for further development to take place, it is es-

sential to break this circular flow. And here comes the role of entrepreneurs with their innovations.

Today, electric vehicles (EVs) present one of the best examples of creative destruction. The alarm set off by radical changes in the global climate system has provided a wake-up call to leaders all over the world. They see EVs as a crucial element to minimise environmental casualties from the pursuit of human endeavours. They see it as an essential element of sustainable development.

Strategically, EVs have presented India with a rare opportunity to emerge as a global leader in the climate forum as well as a chance to unshackle itself from the hardships that oil have been creating ever since it went hyper-commercial. The evolution in the automobile industry riding on the internal combustion engine has been an interesting process.

Motor cars came on to the scene in the 19th century. The German engineer Karl Benz invented it in 1885. Later Henry Ford in 1908 came up with the Model T, which was relatively affordable. Demand for motor cars accelerated after the First World War and with it, the value of gasoline, or what we commonly call ‘petrol’. Oil went on to be called black gold. In fact, control over oil was one of the factors that determined victory in the First World War. And the oil industry as we know it began with the discovery of com-



ILLUSTRATION: SREEJITH R. KUMAR

mercially viable oilfields in the United States in the mid-19th century.

The advent of motor cars destroyed the economic feasibility of bullock carts and horse-drawn carriages. Journeys became comparatively faster and safer than before. Distances that could be covered easily increased manifold. Besides, carts and carriages were labour-intensive for they required careful maintenance of horses and oxen. The animals had to be bathed and fed from time to time. Creative destruction of these found many peasants becoming unemployed.

Of course, the automobile industry opened up new opportunities, but in the short run, because of lack of adaptability amongst workers, there was a prevalence of structural unemployment. After the Great Depression,

horse-drawn carriages more or less went out of vogue.

Thus, an old economic structure was gradually replaced by a new economic structure. And as Schumpeter said, the success of an innovation makes other entrepreneurs follow the original innovator in ‘swarm like clusters’. True to this, today we have companies such as Toyota, Renault-Nissan and Volkswagen, which are performing better than the original innovators in terms of sales. Will a rational consumer miss carriages over cars today? Heck no! Despite pollution, oil wars and road congestion, this is development.

However, it seems that the dominance of traditional fossil fuel-based cars is coming to a slow end. Its agent of destruction is the electric vehicle.

A glean revolution in a world of food shortages and hunger

Picking up after a harvest the good and usable fruit of human activity that is inadvertently left behind, is now a movement

MINI KRISHNAN

If you’re bored, go out and grab a pizza. Or better still, have it delivered to your sofa or desk. How many half-eaten pizzas are dumped? If you want variety, surf a few cafes: pastry in one, bonda and coffee at another. A dosa before a film in a multiplex, popcorn and cola during it, and a hot-chocolate afterwards. Food for fun, not health or hunger!

Just when I was wondering about the explosion of food-tourism that we are constantly being subjected to, I happened to read something that is a counter to the modern trend to treat food as another form of entertainment; so I share the gist of it, particularly as we live in a country where, while some of us can feast

continuously, thousands die of malnutrition every day.

The article on gleaning titled ‘To the Last Grain’ was about picking up, after a harvest, the good and usable fruit of human activity. Not what is discarded, but those items that were overlooked. After the giant combine-harvesters move on, there is still plenty left for the birds and perhaps a sackful for the farmer also. Gleaning is now a campaign in the U.S. and in Europe.

What is gleaning? Some 30% of fruit and vegetables are rejected simply because they do not look nice. These ‘uglies’ go into the baskets of gleaners. After a terrible summer, fruit might be smaller than what the supermarkets ask for; so instead of leaving them to rot on trees and on the ground, they are



ILLUSTRATION: SATWIK GADE

‘gleaned’ and used by a less formal market.

Unlike scavenging, which has commercial implications, gleaning is rooted in charity and group effort. It is an ancient practice, dating back centuries to when farmers were told to leave a por-

tion of their harvest behind for the less fortunate. In the Old Testament, God instructs Moses to tell his people that they are not to wholly reap the corners of their fields. Nor are they to take every single grape or olive from their trees. “[T]hou

shalt leave them for the poor and the stranger” (Leviticus, 19:10).

In Punjab there is a farming rule which says a certain portion of the field is to be left unharvested by the owner. It is for those who work his land for him. Gleaning was a significant part of the income of peasants and villagers in England in the 18th and 19th centuries. It was highly regulated and timed with bells being rung for the entry and exit of gleaners.

According to reports, 30 to 40% of American food is wasted. It is estimated that more than 60.3 billion kilograms of that could have been eaten by someone. In Britain that statistic is 10 million tons. Thrown out by households! Considering the millions of “food insecure” people in the world many or-

ganisations send volunteers – or gleaners – into the fields and farms of neighbours to pick up the left-behind produce for people in need and local charities. In turn, farmers benefit with a small tax deduction for everything they donate.

Today, with increased attention on food waste and the need for fresh produce in local food banks, the act of gathering left-behind produce that is not sellable from farms and farmers’ markets has steadily grown.

The scale of gleaning has changed but the philosophy remains the same. It brings the harvest full circle wherein nature and man combine for the benefit of the greatest number especially the poor.

minioup@gmail.com



More on the Web

thehindu.com/opinion/open-page

From once upon a time

When a little girl grows up, across adolescent foibles and along heartbreak street

REMA SRINIVASAN

Beyond the dilemma

The real perks of retired life: taking charge and gaining control over daily activities

URMI CHAKRAVORTY

The many shades of grey

The characteristics of gender identity do not always come in black and white

RISHI KANNA

Contributions to this page may be emailed to openpage@thehindu.co.in to a length of up to 700 words. Please provide the postal address and a brief description of the writer. An email id that is provided could be considered for publication. Certify in writing that it is original material; *The Hindu* views plagiarism as a serious issue. Also confirm that the submission is exclusive to this page. Taking into account the volume of material being received, we regret our inability to acknowledge receipt, or to entertain telephonic or other queries on the status of a submission. If a submission is not published within eight weeks, consider it to be out of the reckoning – in most cases owing to death of space. The publication of an article is not to be seen as *The Hindu* endorsing the viewpoint in any way.

A ND-NDE



दैनिक जागरण

प्रार्थना वास्तव में आत्मा की पुकार होती है

कश्मीर में शांति

रक्षा मंत्री राजनाथ सिंह का यह कहना महत्वपूर्ण है कि कश्मीर समस्या का समाधान होगा और यह कैसे होगा, इसे सरकार अच्छी तरह जानती है। चूंकि उन्होंने यह भी कहा कि कश्मीर समस्या के समाधान की दिशा में काम हो रहा है इसलिए ऐसा होने की उम्मीद बढ़ गई है। इसका एक कारण यह भी है कि पिछले कुछ समय से कश्मीर के हालात अपेक्षाकृत काम्य आ गया है। वहां बचे-खुचे आतंकियों का सफाया हो रहा है, अलगाववादियों एवं पाकिस्तानपरस्त तत्वों के हेंसले परस्त हैं और पाकिस्तान से आतंकियों की घुसपैठ में भी कमी दिख रही है। इस सबके बावजूद इसकी अनदेखी नहीं की जा सकती कि अतीत में कश्मीर के हालात सुधरने और बिगड़ने का एक सिलसिला सा कायम रहा है। इस सिलसिले को समाप्त कर घाटी के हालात सामान्य बनाने और वहां स्थाई शांति लाने की आवश्यकता है। चूंकि हाल में खुद गृह मंत्री अमित शाह की ओर से ऐसे संकेत दिए गए हैं कि वह कश्मीर को पटरी पर लाने के लिए अतिरिक्त प्रयास कर रहे हैं इसलिए वहां के हालात सुधरने को लेकर लोगों की अपेक्षा बढ़ गई है। इस अपेक्षा की पूर्ति समय की मांग भी है।

इससे इन्कार नहीं कि कश्मीर समस्या जटिल है और उसका गतौगत समाधान नहीं हो सकता, लेकिन इसका भी कोई औचित्य नहीं कि वहां अराजकता और अस्थिरता का दौर जारी रहे। यह दौर बीते करीब तीन दशकों से जारी है। इस पर विचार लगाने के लिए आतंक और अलगाव के समर्थकों पर दबाव बनाना जरूरी हो गया था। यह सर्वथा उचित है कि इस क्रम में घाटी में असर रखने वाले उन तत्वों को अधिक महत्व नहीं दिया जा रहा है जिन्होंने दबे-छिपे ढंग से अलगाववाद को हवा देने का काम किया है। शायद ऐसे तत्वों की ओर संकेत करते हुए ही रक्षा मंत्री ने यह कहा कि वहां कुछ लोग हैं जो नहीं चाहते कि कश्मीर का विकास हो। अलगाव को पोषण देने वाले इन तत्वों को सचमुच नाकाम करने का समय आ गया है। जैसे यह एक सच्चाई है कि कश्मीर के बिगड़े हालात के लिए वहां के राजनीतिक दल भी एक बड़ी हद तक जिम्मेदार हैं वैसे ही यह भी कि पाकिस्तान ने घाटी को तबाह करने का काम किया है। यह अच्छा हुआ कि रक्षा मंत्री ने पाकिस्तान को सख्त संदेश देने के साथ ही यह भी स्पष्ट किया कि बातचीत हो या न हो, कश्मीर मसले का समाधान होगा। हालांकि इन दिनों पाकिस्तान परत है, लेकिन उसकी उम्मीद कम है कि वह कश्मीर समस्या के समाधान में सहयोग करने के लिए तैयार होगा। इन स्थितियों में मोदी सरकार को अपने स्तर पर ही कश्मीर को शांत करने की कोशिश करनी होगी। अगर घाटी में अमन-चैन कायम हो गया तो एक तो पाकिस्तान के लिए वहां हस्तक्षेप करना कठिन हो जाएगा और दूसरे भारत को अपनी अन्य समस्याओं के समाधान के लिए ज्यादा समय एवं संसाधन मिल जाएंगे। चूंकि कश्मीर में शांति की स्थापना भारत के साथ-साथ दक्षिण एशिया की भी एक नया माहौल प्रदान करने वाली साबित होगी इसलिए इस दिशा में हर संभव कदम उठाए जाने चाहिए।

हाईकोर्ट की फटकार

पश्चिम बंगाल में आए दिन पुलिस व प्रशासनिक अधिकारियों की विभिन्न अदालतों में किरीकरी होती रहती है। इस बार उत्तर 24 परगना जिले की बनगांव नगरपालिका में अविश्वास प्रस्ताव पर हुए मतदान को अनुचित करार देते हुए कलकत्ता हाईकोर्ट ने नगरपालिका के चेयरमैन शंकर आद्यू को फटकार लगाई। शुक्रवार को मामले की सुनवाई के दौरान न्यायाधीश ने शंकर आद्यू को आड़े हाथों लेते हुए कहा कि नगरपालिका में बहुमत न होने के बाद भी आप कुर्सी पकड़ चुके हुए हैं? आप इतने निर्लज्ज कैसे हो सकते हैं? न्यायाधीश ने कहा कि नगरपालिका में अविश्वास प्रस्ताव के मत को स्वीकार नहीं किया जा सकता। न्यायाधीश ने विश्वास मत को खारिज कर दिया। बनगांव नगरपालिका के भाजपा पाषण्डी ने गुरुवार को हाईकोर्ट में याचिका दायर कर वर्तमान चेयरमैन शंकर आद्यू को हटाने में मदद की थी। इस मामले पर अदालत ने सुनवाई करते हुए अपनी राय रखी। भाजपा पाषण्डी ने दावा किया है कि 22 सदस्यीय बनगांव नगरपालिका के अधिकांश पाषण्डी ने चेयरमैन के प्रति अविश्वास जताते हुए प्रस्ताव पारित किया है। याचिकाकर्ताओं के अधिवक्ता ने कहा कि हाईकोर्ट ने पहले ही भाजपा पाषण्डी को पश्चिम बंगाल नगरपालिका प्रक्रिया व आचरण अधिनियम 1995 के वैधानिक प्रावधानों के अनुसार चेयरमैन के खिलाफ अविश्वास प्रस्ताव को स्थानांतरित करने की स्वतंत्रता दी थी, लेकिन निर्धारित तिथि व समय पर भाजपा पाषण्डी को पुलिस ने नगरपालिका कार्यालय में प्रवेश करने से रोक दिया और बाद में बताया गया कि निर्धारित समय पर भाजपा पाषण्डी की अनुपस्थिति में तृणमूल पाषण्डी ने बैठक कर 11 में से 10 मतों के बहुमत से मतदान प्रक्रिया संपन्न कर शंकर आद्यू को बतौर चेयरमैन चुना है। ऐसा ही कुछ हाल उत्तर 24 परगना जिले की हल्लीशहर नगरपालिका का है, जहां अविश्वास प्रस्ताव पर कलकत्ता हाईकोर्ट ने अंतिम रोक लगा दी है। उक्त मामले पर सुनवाई करते हुए न्यायाधीश समाप्ति चट्टोपाध्याय ने 23 जुलाई तक अंतिम रोक लगाने का निर्देश दिया। आखिर इस तरह का कार्य क्यों हो रहा है, जहां बार-बार हाईकोर्ट को हस्तक्षेप करना पड़ रहा है। ऐसी स्थिति न बने, यह प्रशासन को देखना चाहिए।

कारगर कूटनीति का एक और उदाहरण



संजय गुप्त

यह आशंका निर्मूल है कि पाकिस्तान अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले की अनदेखी कर सकता है, क्योंकि वह इस समय चौतरफा दबाव से घिरा है

करीब दो वर्ष पहले जब भारत सरकार पाकिस्तान में बंदी बनाए गए भारतीय नागरिक कुलभूषण जाधव के मामले को अंतरराष्ट्रीय न्यायालय लेकर गया था तब कई लोगों ने यह आशंका व्यक्त की थी कि यह कदम उलटा पड़ सकता है। ऐसे लोगों का मत था कि इस मसले को पाकिस्तान से बातचीत के जरिये सुलझाना बेहतर रहता। मोदी सरकार की कूटनीतिक सोच यह थी कि इस मामले को अंतरराष्ट्रीय न्यायालय ले जाकर ही पाकिस्तान को घेरा जा सकता है और कुलभूषण को ग़हत दिलाई जा सकती है। आखिरकार ऐसा ही हुआ। कुलभूषण पर अंतरराष्ट्रीय न्यायालय का फैसला पाकिस्तान पर दबाव बनाने और साथ ही उसे शर्मसार करने वाला है। मार्च 2016 में कुलभूषण को गिरफ्तार करने के बाद पाकिस्तान ने उन्हें आनन-फ़ानन सैन्य अदालत के हवाले कर दिया था। अप्रैल 2017 में इस अदालत ने उन्हें फांसी की सजा सुना दी। इसकी भारत पर निगाह रहेगी कि पाकिस्तान कुलभूषण जाधव के मामले में अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले पर ढंग से अमल करता है या नहीं? इस फैसले का अंतरराष्ट्रीय कूटनीति पर भी असर पड़ेगा, क्योंकि कुलभूषण जैसे मामले रह-रह कर सामने आते रहते हैं। कई देश दूसरे देशों के नागरिकों को गिरफ्त में लेकर उन्हें वैसे ही जासूस करार देते हैं जैसे पाकिस्तान ने कुलभूषण को करार दिया। अब ऐसे सभी नागरिकों को कानूनी मदद मिलने का रास्ता और मजबूत हो गया है। पाकिस्तान ने कुलभूषण को ईनान से

बात नहीं कि 16 जजों की पीठ में से 15 ने एकमत से यह फैसला दिया। इन न्यायाधीशों ने कुलभूषण को राजनयिक मदद मुहैया कराने का भी आदेश दिया है। यह भी महत्वपूर्ण है कि कुलभूषण को भारतीय नागरिक मानते हुए पाकिस्तान को वियना संधि के उल्लंघन का दोषी करार दिया गया। अंतरराष्ट्रीय न्यायालय ने यह भी स्पष्ट किया कि पाकिस्तान ने भारत को कुलभूषण की गिरफ्तारी की सूचना देने में देर की और फिर उन्हें कानूनी सहायता उपलब्ध कराने से भी इन्कार किया।

अंतरराष्ट्रीय न्यायालय का फैसला इसलिए उल्लेखनीय है, क्योंकि उसमें चीन के न्यायाधीश की सहमति शामिल है। ध्यान रहे कि चीन पाकिस्तान के संरक्षक देश के रूप में उभरा है। भले ही पाकिस्तान अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले को अपनी जीत बता रहा हो, लेकिन यह तय है कि उस पर दबाव बढ़ा है। भारत ही नहीं, दुनिया के अन्य देशों की भी इस पर निगाह रहेगी कि पाकिस्तान कुलभूषण जाधव के मामले में अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले पर ढंग से अमल करता है या नहीं? इस फैसले का अंतरराष्ट्रीय कूटनीति पर भी असर पड़ेगा, क्योंकि कुलभूषण जैसे मामले रह-रह कर सामने आते रहते हैं। कई देश दूसरे देशों के नागरिकों को गिरफ्त में लेकर उन्हें वैसे ही जासूस करार देते हैं जैसे पाकिस्तान ने कुलभूषण को करार दिया। अब ऐसे सभी नागरिकों को कानूनी मदद मिलने का रास्ता और मजबूत हो गया है। पाकिस्तान ने कुलभूषण को ईनान से



अवधेश राजपूत

अगवा कर उन्हें बलूचिस्तान में तोड़फोड़ का जिम्मेदार बनाने का काम इसीलिए किया था ताकि दुनिया को यह दिखा सके कि उसके इस इलाके में अशांति और अस्थिरता के लिए उसकी अपनी दमनकारी नीतियाँ नहीं, बल्कि भारत का हस्तक्षेप जिम्मेदार है। पाकिस्तान की पोल तभी खुल गई थी जब उसने यह प्रचारित करने की कोशिश की थी कि कुलभूषण ने बलूचिस्तान में अमुक-अमुक हमलों को अंजाम दिया है। यह इसलिए हस्त्यास्पद था, क्योंकि एक अकेला आदमी यह सब नहीं कर सकता। उसकी पोल तब भी खुली थी जब उसने कुलभूषण का वीडियो जारी किया था। करीब दो दर्जन कट वाले इस वीडियो में कुलभूषण का इकबालिया बयान था। इस वीडियो ने यही साबित किया कि पाकिस्तान ने झुठ्ठी कहानी गढ़ने की कोशिश की। पाकिस्तान की सैन्य अदालत ने कुलभूषण के इसी तथाकथित इकबालिया बयान के आधार पर उन्हें फांसी की सजा सुना दी थी।

अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में भारत के वकील हरीश साल्वे ने कुलभूषण जाधव की पैरवी करते हुए यह साबित किया था कि पाकिस्तान ने किस तरह न्याय के नाम पर मजाक किया है। उन्होंने

मेहनताने के तौर पर केवल एक रुपया लिया, जबकि पाकिस्तान ने अपने वकील को बतौर फीस करोड़ों रुपये चुकाए। यह जो आशंका जताई जा रही है कि पाकिस्तान अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले की अनदेखी कर सकता है वह इसलिए निर्मूल है, क्योंकि वह इस समय चौतरफा दबाव से भी घिरा है और गंभीर आर्थिक संकट से भी जूझ रहा है। पाकिस्तान अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले की अनदेखी कर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के निशाने पर आने का जोखिम नहीं ले सकता। इसलिए और भी नहीं, क्योंकि वह आतंकवाद के खिलाफ जरूरी कदम न उठाने के कारण पहले से ही अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले की अनदेखी कर संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के निशाने पर है। हालांकि अंतरराष्ट्रीय न्यायालय ने कुलभूषण की सजा रद्द करने की भारत की मांग को नहीं माना, फिर भी यह अच्छा हुआ कि विदेश मंत्री एस जयशंकर ने कुलभूषण को तुरंत छोड़ने की मांग की। पाक पर दबाव बनाने के लिए ऐसा करना आवश्यक था। यह दबाव में आता हुआ दिख भी रहा है, क्योंकि उसकी ओर से यह कहा गया है कि वह अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के फैसले के अनुरूप जाधव को राजनयिक मदद उपलब्ध कराने के

मानसून सरीखा राजनीतिक माहौल

हारस्य-व्यंग्य



अहो मित्र, कैसा समय आया है। अहो मित्र, चहुँओर चुनावोपरांत लोकतंत्र की धज जगमगा रही है। नवनिर्वाचित नेतागण संस्कारी दुल्हन की भाँति जालिम जनता की भेदती निगाहों से दूर पहुँच गए हैं। महीने महीने ईंट-कुत्ते का बैर निभाने के बाद विपक्षी दलों के लोग एक दूसरे को प्रेम, सहिष्णुता और सद्भाव भरी दृष्टि से तक रहे हैं। पक्ष-विपक्ष का भेद मिटा जा रहा है। जो विपक्ष मे थे, पक्ष में आ रहे हैं। जो नहीं आए हैं, वे आने वाले हैं। अंतरात्मा का कॉल सेंटर फुल कैपेसिटी पर चल रहा है। बेंच से उठ-उठकर अंतरात्मा विपक्षी नेताओं को फोन लगा रही है और भावुक नेता दिनबदिन भाव विह्वल होकर विपक्ष से पक्ष की ओर बढ़ रहे हैं। हर खुदरा व्यापारी का स्वन थोक व्यापारी बनना होता है। कर्नाटक में भाजपा खुदरा व्यापार के प्रयास में तत्कालीन थोक विक्रेता कांग्रेस से मुंह की खाने के बाद अब हेलसेल मार्केट में उतर आई है। चुनाव के बाद जब भाजपा वाले एक पाव थिंडी छोटं रहे थे, कांग्रेस टोकरी उठा कर चल दी थी। समझदार वही है जो इतिहास से सीख ले, सो इस बार सौदा थोक में होगा, गोवा में भी और कर्नाटक में भी। इसे मॉल में मिलने वाली उस पेशकश की तरह देखा जा सकता है जहाँ एक किलो के साथ दो सो ग्राम सामान मुफ्त में दिया जाता है।

तीसरी सदी में रोम में देवी एथेना के मंदिर से उठा पार्किंग विवाद, मीर बकी के दौर से गुजरता हुआ नए भारत की पुरानी दिल्ली तक पहुँच गया है। जिस प्रकार फुटबॉल के खेल में हाफटाइम के बाद टीमें पार बदल लेती हैं, धर्मनिरपेक्ष अतिवादियों में आ बैठें और और अतिवादी धर्मनिरपेक्षता वाले पाले में खेल रहे हैं। टीमों के पाला



साकेत सूरेश



बदलने से दर्शक दीर्घा में निराशा का माहौल है। राजनीति एक अध्यात्मिक प्रश्न हो गई है जहाँ जो है वह नहीं है, जो नहीं है वही सही है। अधिव्यक्ति की आजादी के प्रश्न पर भाजपा कांग्रेस के पाले में खड़ी है और अध्यक्षहीन कांग्रेस नहीं है। कभी-कभी तो ऐसा लगता है कि नेहरू आज होते तो भाजपा में भर्ती हो जाते और श्यामा प्रसाद मुखर्जी झोला उठाकर देशाटन पर चले जाते। केवल कांग्रेस के अध्यक्ष का सवाल ही सतह पर नहीं है। सवाल यह भी सतह पर है कि कर्नाटक के विधानसभा अध्यक्ष किन्ती लंबी बहस कर सकते हैं? इंतजार शक्ति परीक्षण का नहीं, इसका हो रहा है कि बहस किन्ती लंबी खींची जा सकती है। देखना है कि कोई रिकार्ड बनता है या नहीं?

तथ्य-कथ्य |

वाहन उद्योग की चाल

जून 2019 में वाहनो की बिक्री

2018

2019

यात्री कार

तिपहिया वाहन

दोपहिया वाहन

1,83,885

1,39,628

56,884

51,885

80,670

70,771

18,67,884

16,49,477

यात्री वाहन

द्व्यावसायिक वाहन

स्रोत: सियाम

2,73,748

2,25,732

80,670

70,771

18,67,884

16,49,477

खुल गई पोल

इन दिनों भाजपा सांसदों के होश उड़ रहे हैं। प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी खुद संसद में उनकी गतिविधियों पर नजर रखे हुए हैं। हाल में भाजपा सांसदों को इसका प्रत्यक्ष अहसास तब हुआ जब नारेंद्र पर दूसरे मुलाकात के दौरान मोदी ने पूछ लिया कि पिछले दिनों लोकसभा की कार्यवाही कितने बजे तक चली। केवल तीन सांसद ही सही-सही बता सके और वही तीन सांसद रात 12 बजे तक लोकसभा में मौजूद थे। जो मौजूद नहीं थे उनकी पोल खुल चुकी थी।

हिंदी की खातिर

हिंदी भाषा की शुद्धता को लेकर अकेले हिंदी भाषा से जुड़े विद्वान व लेखक ही चिंतित नहीं है, बल्कि ऐसी संजीदगी माननीयों में भी देखने को मिल रही है। राज्यसभा में हाल ही में एक रोचक वाक्या हुआ। एक सदस्य ने मंत्रालय की ओर से अपने सवाल के हिंदी में दिए गए जवाब में शब्दों का अशुद्धि पर सवाल खड़ा कर दिया। साथ ही मंत्री से जानना चाह कि उन्हें दिए गए जवाब में जिस 'अनुमत्य' शब्द का इस्तेमाल

राजरंग

किया है, ऐसा हिंदी में कोई शब्द ही नहीं है। वाक्या इसलिए ज्यादा रोचक हो गया, क्योंकि सवाल हिंदी में पीएचडी की डिग्री रखने वाले मंत्री महेंद्र नाथ पांडेय से ही किया गया था। पांडेय ने भी तत्काल भरोसा दिया कि आगे से ऐसी गड़बड़ी न हो इसका पूरा ख्याल रखेंगे।

दल बदलने पर भी जीता दिल

सफेद लिबास भले ही राजनीति की पहचान बन गया हो, मगर वास्तविकता में रंग बदलना सियासत की फितरत है। बहरहाल सियासी लिबास का रंग बदलने के बाद भी मौजूदा दौर में पुराने रिशतों के शिफ्टाचार को नहीं भूलने का वाक्या ही तो बरक्स यह ध्यान खिंचता है। बीते दिनों सपा की राज्यसभा सदस्यता से इस्तीफा देकर भाजपा में शामिल हुए नीरज शेखर के ऐसे ही व्यवहार को संसद के गलियारे में देखा गया। भाजपा में शामिल होने के बाद संसद भवन पहुंचे नीरज अपनी नई पार्टी का पटका गले में लटकाए भाजपा नेताओं से गले मिलकर बधाई ले रहे थे। इसी दरम्यान सपा सांसदों के साथ कुछ दूरी पर खड़े रामगोपाल यादव पर उनकी नजर पड़ी तो नीरज गले से पटका निकाल तत्काल उनकी ओर बढ़े। फिर रामगोपाल के पांव छूकर अपनी नई राजनीतिक पारी के लिए उनका आशीर्वाद लिया। पार्टी बदलने के बाद भी शिफ्टाचार नहीं भूलने के इस वाक्ये को देख कई दूसरे सांसदों ने उनकी प्रशंसा भी की।

राज्यमंत्रियों को बंधी आस

भाजपा में संगठन का कामकाज देखते हुए केंद्रीय गृहमंत्री

कदम उठा रहा है।

यह पहली बार नहीं है जब पाकिस्तान की अंतरराष्ट्रीय स्तर पर फजीहत हुई हो। इसके पहले उसे तब शर्मिंदगी उठानी पड़ी थी जब सुरक्षा परिषद ने पाक में पल रहे जैश-ए-मुहम्मद के आतंकी सरगना मसूद अजहर पर पाबंदी लगाई थी। इसके बाद उसे तब भी शर्मिंदा होना पड़ा था जब एफएटीएफ ने फटकार लगाते हुए कहा था कि उसे काली सूची में डाला जा सकता है। बार-बार फजीहत के बावजूद भारत के प्रति पाकिस्तान के रवैये में बदलाव आने व संभावना कम ही है। शायद इसीलिए मोदी सरकार भी उसके प्रति अपना रख-रवैया नहीं बदल रही है। बालाकोट में एयर स्ट्राइक के साथ भारत ने उसके खिलाफ जो रवैया अपनाया उससे वह अपने को इशिकलों से घिरा पा रहा है।

बालाकोट में एयर स्ट्राइक के बाद पाकिस्तान ने यह शोर मचाने की बहुत कोशिश की कि उसकी सीमाओं का अतिक्रमण किया गया है, लेकिन दुनिया ने भारत का ही पक्ष लिया। भारत ने यह स्पष्ट कर उसकी मुश्किल बढ़ाने का ही काम किया है कि उससे तब तक बातचीत संभव नहीं जब तक वह आतंक के खिलाफ कारगर कदम नहीं उठाता। पाक को ऐसा ही संकेत तब दिया गया था जब प्रधानमंत्री मोदी ने शायथ सहयोग समारोह में बिम्स्टेक देशों के शासनाध्यक्षों को आमंत्रित करने का फैसला लिया और फिर शंघाई सहयोग परिषद की बैठक में पाकिस्तानी प्रधानमंत्री शमसुल खान से औपचारिक मुलाकात करने से इन्कार किया। शायद इसी चौतरफा दबाव के कारण पाकिस्तान का कश्मीर राग धीमा पड़ा है। अब जब यह स्पष्ट है कि मोदी सरकार पाकिस्तान के प्रति अपने सख्त रवैये में बदलाव नहीं लाने वाली वब फिर विश्वेशी दलों के लिए भी यह आवश्यक हो जाता है कि वे पाकिस्तान पर दबाव बनाने में सरकार का साथ दें। निरंतर दबाव ही पाकिस्तान को कुलभूषण जाधव को छोड़ने के लिए विवश कर सकता है।

response@jagran.com



ऊर्जा

नकारात्मकता

जीवन में नकारात्मकता समस्त शक्ति को क्षीण कर देती है और उत्साह का दमन कर हमें कमजोर बनाती है। नकारात्मक विचार हमें पतन की ओर धकेलते हैं। अगर हमारा दृष्टिकोण नकारात्मक हो जाता है तो हमारे भीत संशय का भाव उत्पन्न हो जाता है। यही संशय अनिर्णय का निमित्त बनकर हमारे कदमों की गति में बाधक बनता है। इससे जीवन में उन्नति प्रभावित होती है। नकारात्मकता चरित्र को विरोधाभासी बना देती है। कोई भी व्यक्ति हम पर सहज रूप से विश्वास नहीं करता और हम स्वयं दूसरे पर विश्वास नहीं कर पाते। परस्पर विश्वास की कमी के कारण व्यक्ति समाज से अलग होकर रहता है। समाज के बिना व्यक्ति की कल्पना करना मुश्किल है। एकाकी व्यक्ति सफलता से विमुख हो जाता है। नकारात्मकता अधंकार है। जो हमारे विवेक को भ्रम में डाल देती है। भ्रमित मस्तिष्क किसी भी प्रकार के निर्णय में सफल नहीं हो सकता है। निर्णय न लेने की क्षमता न होने का नतीजा नहीं है। मानसिक रुग्णता भयावह है। यह वैचारिक कपाट बंद कर देती है। विचारशून्यता मृत्यु के समान है। नकारात्मकता सुख का हरण कर लेती है। यह केवल हमें क्षीभ प्रदान करती है, रिसंगति प्रदान करती है। हमारी ज्वाबकारि नकारात्मकता हमारे पतन को आमंत्रित करती है। जिस कारण हम जीवन के वास्तविक आनंद का अनुभव नहीं कर पाते।

शास्त्रों में नकारात्मकता को मृत्यु का घोर शत्रु बताया है। ऐसे में इसे स्वयं के पास फंसा नहीं लेना है। इससे दूरी बनाए रखें। सकारात्मकता को आमंत्रित कर उसे यथासंभव पोषित करें। यह न केवल आपको प्रसन्नता देगी, अपितु आपके समग्र व्यक्तित्व को आकर्षण प्रदान करेगी। जीवन को श्रेष्ठता एवं सार्थकता प्रदान करने के लिए नकारात्मक भाव का वध करना आवश्यक ही नहीं अपरिहार्य है। नकारात्मक भावों की परछाईं ही हमें बहुत क्षति पहुंच सकती है। स्वयं को दीनता से बचाने के लिए नकारात्मकता से दूरी बनाए रखना आवश्यक है। सकारात्मक भाव हमें ऊर्जावान बनाता है। हमारी विवेकशीलता को शक्ति देता है। नकारात्मकता के साथ हमारी सामाजिक स्वीकार्यता भी संभव नहीं है। ऐसे में नकारात्मकता का परित्याग कर सकारात्मकता की ओर अग्रसर होना ही श्रेयस्कर माना जाता है।

ललित शौर्य

नए पेड़ों से थमेगी ग्लोबल वार्मिंग

मुकुल व्यास

यदि ग्लोबल वार्मिंग का मौजूदा रुझान जारी रहा तो वर्ष 2030 तक दुनिया के तापमान में 1.5 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हो सकती है, लेकिन पेड़ इस जलवायु संकट से निपटने में हमारी मदद कर सकते हैं। एक नए विश्लेषण से पता चला है कि करीब एक हेक्टेयर अतिरिक्त जंगल लगाने से वायुमंडल में वर्ष 1800 के बाद छोड़े गए 300 अरब टन कार्बन के दो-तिहाई हिस्से को हटाना जा सकता है। ये पेड़ 200 अरब टन कार्बन को सोखकर उसका भंडारण कर सकते हैं। जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र के अंतर-सरकारी पैनल की ताजा रिपोर्ट में कहा गया है कि एक अरब हेक्टेयर जंगल लगाकर 2050 तक तापमान वृद्धि को 1.5 डिग्री सेल्सियस तक सीमित किया जा सकता है। वैज्ञानिकों ने पता लगाया है कि पृथ्वी पर अतिरिक्त पेड़ लगाने की किन्ती गुंजाइश है और पेड़ कहाँ लगाए जा सकते हैं। उन्होंने वर्तमान जंगलों के उपग्रहों से लिए गए चित्रों का विश्लेषण किया। इसके पश्चात शोधकर्ताओं ने पृथ्वी को मिट्टी और जलवायु की 10 विशेषताओं के आधार पर श्रेणीबद्ध किया। उन्होंने ऐसे क्षेत्रों की पहचान की जो विभिन्न

वैज्ञानिकों ने जंगलों, खेतों को घटाकर हिसाब लगाया कि धरती पर कितने अतिरिक्त जंगल लगाए जा सकते हैं

जंगलों के लिए अधिक या कम उपयुक्त हैं। उन्होंने वर्तमान जंगलों, खेतों और शहरों की जमीनों को घटाकर हिसाब लगाया कि धरती पर कितने अतिरिक्त जंगल लगाए जा सकते हैं। इससे पता चला कि ऐसे क्षेत्रों में जहां मनुष्य हेक्टेयर जंगलों का इजाफा होगा। इस बीच एक अन्य अध्ययन में यह भी कहा गया है कि खेतों की जमीनों और शहरी क्षेत्रों में भी अतिरिक्त पेड़ उगाने की काफी गुंजाइश है। अतिरिक्त जंगल सिर्फ कार्बन को ही नहीं हटाएंगे, इनसे और भी कई फायदे होंगे। इनसे जैव-विविधता में वृद्धि होगी, पानी की गुणवत्ता में सुधार होगा और भू-क्षरण में कमी आएगी। विभिन्न क्षेत्रों में जंगलों

की बहाली की लागत अलग-अलग हो सकती है, लेकिन इन वैज्ञानिकों के अनुमान के अनुसार नए जंगल को उगाने का खर्च 300 अरब डॉलर बैठेगा। यह अभी स्पष्ट नहीं है कि भविष्य में लगने वाले जंगल कितना कार्बन सोखेंगे। अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन पर नासा के कुछ ऐसे उपकरण तैनात हैं जो पृथ्वी के वन आवरण पर नजर रखते हैं। इनमें ग्लोबल इकोसिस्टम डायनामिक्स इन्वेस्टिगेशन विशेष रूप से उल्लेखनीय है। यह उपकरण जंगलों के उड़ी नक्शे तैयार करने के लिए लेजर का प्रयोग करेगा। इन आँकड़ों से जंगलों द्वारा कार्बन के भंडारण का सटीक अनुमान लगाने में मदद मिलेगी। यूनिवर्सिटी कॉलेज लंदन के वैज्ञानिक प्रो. साइमन लेविस ने नए अध्ययन पर टिप्पणी करते हुए कहा कि जंगलों द्वारा 200 अरब टन कार्बन के भंडारण का अनुमान बहुत अधिक है। नए जंगल कुछ मात्रा में कार्बन उत्सर्जन से निपटने में सहायक हो सकते हैं, लेकिन जलवायु को स्थिर करने का एकमात्र तरीका यह है कि ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन को शून्य स्तर पर लाया जाए। इसका अर्थ यह हुआ कि खनिज तेलों से होने वाले उत्सर्जन में भारी कटौती करनी पड़ेगी। (लेखक स्वतंत्र टिप्पणीकार हैं)



दूसरी नजर

- पी चिदंबरम**

राज्यसभा में बजट पर अपने विचार रखते हुए मैंने कहा कि ‘ अगर जीडीपी की सांकेतिक वृद्धि दर बारह फीसद रहती है तो हर छह साल में हमारी अर्थव्यवस्था का आकार दोगुना होता चला जाएगा। यदि सांकेतिक वृद्धि दर ग्यारह फीसद रहती है तो यह हर सात साल में दोगुनी हो जाएगी।’ मैंने वित्त मंत्री से अपील की कि 2024–25 में पांच खरब अमेरिकी डॉलर वाली अर्थव्यवस्था बनाने के लक्ष्य पर ठहर नहीं जाएं, बल्कि यह भी बताया कि उसके बाद छह या सात साल में अर्थव्यवस्था का आकार दस खरब अमेरिकी डॉलर हो जाएगा और फिर अगले छह या सात साल में यह बीस खरब अमेरिकी डलर की अर्थव्यवस्था बन जाएगी।

मेरा इरादा पांच खरब अमेरिकी डॉलर की अर्थव्यवस्था के लक्ष्य की खिल्ली उड़ाना नहीं था। यह एक *उचित* लक्ष्य है (और जब हम इसे हासिल कर चुके होंगे तब हम खुश होंगे), लेकिन यह *असाधारण* लक्ष्य नहीं है। मैं ऐसा क्यों कहता हूँ?

आसान-सा गणित

पिछले दस सालों में भारतीय अर्थव्यवस्था की सांकेतिक वृद्धि औसत रूप से बारह फीसद रही है। कृपया ध्यान दें कि यह *सांकेतिक वृद्धि* है। अगर आप अपना गणित लगाते हैं और हर साल के लिए एक सौ को ग्यारह या बारह प्रतिशत से गुणा करते हैं तो आपके समक्ष यह सारणी बनी हुई होगी–

अमेरिकी डॉलर में गणना के लिए यह जरूरी है कि विनिमय दर तर्कसंगत रूप से स्थायी बनी रहे। यदि रुपए-डॉलर की

	ग्यारह फीसद पर	बारह फीसद पर
आधार वर्ष	100	100
+वर्ष 1	111	112
+वर्ष 2	123.21	125.44
+वर्ष 3	136.76	140.49
+वर्ष 4	151.81	157.35
+वर्ष 5	168.51	176.23
+वर्ष 6	187.04	197.36
+वर्ष 7	207.62	

सख्त कानून काफी नहीं

सौरभ जैन

केंद्रीय कैबिनेट ने पाँक्सो कानून में संशोधन को मंजूरी दे दी है। बाल यौन उत्पीड़न रोकने के लिए बने इस कानून में संशोधन का उद्देश्य बच्चों के प्रति हो रहे अपराधों पर नकेल कसना है। इसी मंशा से इस कानून में फांसी की सजा तथा अन्य अपराधों पर कठोरतम दंड का प्रावधान किया गया है। पाँक्सो कानून की करीब दस धाराओं में संशोधन किया जाएगा। वैश्विक स्तर पर भी बाल अधिकारों की रक्षा के लिए ‘संयुक्त राष्ट्र बाल अधिकार संधि’ एक अंतरराष्ट्रीय समझौता है, जो सदस्य देशों को कानूनी रूप से बाल अधिकारों की रक्षा के लिए बाध्य करता है।

समाज को अपराध मुक्त बनाने का दायित्व पुलिस प्रशासन का माना जाता है। तर्क दिया जाता है कि कठोर दंड के भय से समाज में अपराधों में कमी आ सकती है, पर ध्यान रहे कि वर्तमान में जिस कानून में संशोधन किया जा रहा है, उसे 2012 में बनाया गया था। तब केवल बारह वर्ष तक के बच्चों के साथ होने वाले यौन अपराधों में फांसी की सजा निर्धारित थी। पाँक्सो कानून बनाते समय बच्चों के खिलाफ अपराधों को चिह्नित कर त्वरित सुनवाई हेतु विशेष अदालत का भी प्रावधान था।

आंकड़ों के मुताबिक 2016 में पाँक्सो कानून के अंतर्गत बच्चियों के साथ बलात्कार के 64,138 मामले दर्ज हुए। इस दौरान देश भर में बच्चों के खिलाफ कुल अपराध के मामलों में 13.5 फीसद वृद्धि दर्ज की गई। वहीं बिहार में इसमें एक सौ पांच फीसद की वृद्धि हुई है। मानवाधिकारों के लिए काम करने वाली संस्था ‘वर्ल्ड विजन इंडिया’ द्वारा किए गए सर्वेक्षण के अनुसार देश का हर दूसरा बच्चा यौन उत्पीड़न का शिकार है। हर पांच में से एक बच्चा यौन उत्पीड़न के खौफ से खुद को अपरक्षित महसूस करता है। हर चार में से एक परिवार ने बच्चे के साथ हुए यौन शोषण की शिकायत तब दर्ज नहीं करवाई। पीड़ितों में लड़के-लड़कियों की संख्या लगभग बराबर बताई गई है। लगभग अट्ठानाबे फीसद मामलों में बच्चों के परिचित या संबंधी ही यौन शोषण के आरोपी निकले।

महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने भी अपनी रिपोर्ट में देश के 53.22 फीसद बच्चों के यौन शोषण का शिकार होने की बात स्वीकार की है। दिल्ली पुलिस के अपराध रिकॉर्ड के अनुसार हर हफ्ते करीब दो बच्चों के साथ यौन शोषण होने के मामले दर्ज होते हैं। यूनिसेफ द्वारा 2005 से 2013 के बीच किशोरियों पर किए गए अध्ययन के आंकड़े बताते हैं कि भारत की दस प्रतिशत लड़कियों को जहां दस से चौदह वर्ष से कम उम्र में यौन दुर्व्यवहार का सामना करना पड़ा, वहीं तीस प्रतिशत ने पंद्रह से उन्नीस वर्ष के दौरान यौन दुर्व्यवहार का सामना किया। मध्यप्रदेश देश का पहला राज्य है, जिसने मंदसौर में स्कूली छात्रा के साथ हुई दुष्कर्म के मामले में फांसी का कानून बनाया था, लेकिन इस कानून के तहत किसी भी अपराधी को अब तक सजा नहीं हो पाई है। जबकि धारणा यह है कि सख्त कानून समाज को अपराध मुक्त बना सकता है। सख्त कानून की आवश्यकता से इनकार नहीं किया जा सकता, पर कानून बना देने मात्र से उसकी उपयोगिता सिद्ध नहीं हो सकेगी। कानून बनाने के साथ कानून का क्रियान्वयन भलीभाँति हो सके, यही बेहद जरूरी है। कानून का क्रियान्वयन न्यायपालिका की जिम्मेदारी है।

देश में बलात्कार संबंधी मामलों के निपटारे के लिए 1023 त्वरित विशेष अदालतों की स्थापना आवश्यक है। इसके लिए कानून मंत्रालय के न्याय विभाग ने 767.25 करोड़ रुपए खर्च का अनुमान लगाया है। जब तक ये विशेष अदालतें आकार नहीं लेती तब तक न्याय

की लंबी प्रक्रिया अपराध के दर्द को बढ़ाती रहेगी। देश में 2006 में यौन उत्पीड़न के मामलों में सजा की दर 51.8 फीसद थी, तो 2007 में यह दर 49.9 फीसद रही। 2008 में 50.5 फीसद पर आ गई, 2009 में 49.2 फीसद पर आ पहुंची। राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो ने वर्ष 2016 के अदालतों के प्रकरण के विषय में बताते हुए यह जानकारी दी है कि वर्ष 2016 में देश की विभिन्न अदालतों में नए-पुराने सहित एक लाख बावन हजार एक सौ पैंसठ मामले चल रहे थे, पर मात्र पच्चीस मामलों का निपटारा हो सका। न्यायाधीशों के रिक्त पद भी एक बड़ी चिंता का विषय है। फरवरी माह में सदन में कानून राज्यमंत्री ने बताया था कि देश में वर्ष 2014 में प्रति दस लाख व्यक्तियों पर न्यायाधीशों की संख्या 17.48 थी, जो वर्ष 2019 आते-आते प्रति दस लाख व्यक्ति पर 19.78 न्यायाधीश तक जा पहुंची है। देश के कुल पच्चीस उच्च न्यायालयों में केवल 679 न्यायाधीश कार्यरत हैं। इसका अर्थ यह है कि उच्च न्यायालय में न्यायाधीशों के चार सौ पद भरे जाने शेष हैं। न्यायपालिका के निचले क्रम में भी यही स्थिति देखी जा सकती है। इसका असर यह है कि अदालतों पर मामलों का बोझ बढ़ता चला जा रहा है। सात लाख छब्बिस हजार लंबित मामलों के साथ इलाहाबाद उच्च न्यायालय शीर्ष पर है, तथा चार लाख उनचास हजार लंबित मामलों के साथ राजस्थान उच्च न्यायालय दूसरे स्थान पर है। ऐसे में सिर्फ कानून के जरिए अपराध पर नियंत्रण संभव कैसे हो सकता है?

इस दिशा में दूसरी सबसे बड़ी समस्या लंबी न्यायिक प्रक्रिया और सुस्त पुलिस कार्यप्रणाली है। अपराध के ये तमाम आंकड़े इस भ्रम को दूर करते हैं कि कठोर सजा के भय से अपराधों में कमी आती है। वर्तमान में तो अपराधी अपराध करने के बाद कानून से बच निकलने के पैतरो की जानकारी के चलते निश्चित हो जाता है। अपराध करने उसे जरा भी अफसोस नहीं होता। अलवर में एक महिला के साथ कुछ समय पूर्व सामूहिक दुष्कर्म की वारदात हुई, लेकिन पुलिस ने रपट दर्ज करने में चार दिन लगा दिए। ऐसे कितने मामले हैं, जिनमें मामला मीडिया के समक्ष आने पर पुलिस कार्रवाई के लिए बाध्या होती है। भोपाल में एक कोचिंग छात्रा के दुष्कर्म मामले की जांच कर रही महिला अधिकारी पीड़िता के समक्ष जांच के दौरान हंसती हुई नजर आईं। ऐसे में अगर कानून सख्त हो भी जाए, लेकिन उसका पालन करवाने वाले लोग अपने कर्तव्य पालन के प्रति ईमानदार न हों, तब किस दोष दिया जाएगा?

लंबी न्यायिक प्रक्रिया का सबसे बेहतर उदाहरण निर्भया कांड है। 16 दिसंबर, 2012 को हुए निर्भया कांड के बाद सारा देश सड़को पर उतर आया था, पर उस मामले में भी निर्णय आने में पांच वर्ष लगे, फिर पुनर्विचार याचिका के कारण एक वर्ष और बीत गया। 5 मई, 2017 को दिल्ली उच्च न्यायालय ने आरोपियों को फांसी की सजा पर मुहर लगाई थी, पर सर्वोच्च न्यायालय में पुनर्विचार याचिका दायर कर दी गई। इस तरह इस मामले में फैसला आने में सात वर्ष गुजर गए! यह ऐसा मामला था, जिसने सबको झकझोर कर रख दिया, और न्यायपालिका पर इस मामले की त्वरित सुनवाई का दबाव भी था, फिर भी इतना समय जब इस मामले में फैसला आने में लगा, तो महिला अपराध के अन्य मामलों में स्थिति कितनी गंभीर होगी, इस बात का अंदाजा लगाया जा सकता है।

बच्चों के साथ होने वाले अमानवीय अपराध संपूर्ण मानव समाज पर प्रश्नचिह्न लगाते हैं। मनुष्य के पशुवत आचरण पर रोक लगाने के लिए सख्त कानून की जरूरत है, पर कानून को पालन कराने वाली संस्थाओं की कमियों को दूर करते हुए न्यायिक प्रक्रिया की समय सीमा निर्धारित करने पर भी विचार किया जाना चाहिए।

खरबों डॉलर वाली अर्थव्यवस्था की ओर

विनिमय दर सत्तर-पचहत्तर रुपए प्रति डॉलर बनी रहती है तो अर्थव्यवस्था जो 2018-19 में 2.75 खरब अमेरिकी डॉलर की रही थी, 2024-25 में पांच खरब अमेरिकी डॉलर की हो जाएगी। दरअसल, आर्थिक सर्वे में यह मान कर चला गया है कि जब 2024-25 तक जीडीपी का आकार पांच खरब अमेरिकी डॉलर तक होगा तब तक डॉलर के मुकाबले रुपए का पचहत्तर रुपए तक अवमूल्यन हो सकता है। लेकिन वहाँ क्यों रुकें ?

1991 में भारत की अर्थव्यवस्था का आकार 325 अरब अमेरिकी डॉलर का था जो 2003-04 में इसकी दोगुनी हो गई, और 2008-09 में फिर दोगुनी हो गई और सितंबर 2017 में यह दो गुनी होकर 2.12 खरब अमेरिकी डॉलर की हो गई। भविष्य में भी जीडीपी हर छह या सात साल में दोगुनी हो जाएगी। हरेक उपलब्धि संतुष्टि का कारण होगी लेकिन यह कोई असाधारण उपलब्धि नहीं होगी।

अहम सवाल

ज्यादा महत्त्वपूर्ण सवाल तो ये हैं—

1— हम सांकेतिक वृद्धि को ग्यारह या बारह फीसद से चौदह फीसद तक कैसे ले जाएं (जब भारत दोहरे अंकों वाली दस फीसद की जीडीपी वृद्धि दर हासिल करेगा) ?

2—औसत भारतीय को प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि की दर क्या होगी ?
3— क्या दस फीसद बेहद गरीबों और दस फीसद बेहद अमीरों के बीच असमानता बढ़ेगी या कम होगी ?

हमें इन सवालों के जवाबों की जरूरत है और हमें उन नीतियों की जरूरत है जो धीमी सांकेतिक वृद्धि, प्रति व्यक्ति आय में धीमी वृद्धि और बढ़ती असमानता के कारणों का उपाय बताएं।

दुर्भाग्य से वित्त मंत्री ने वृहद-आर्थिकी की समीक्षा और अर्थव्यवस्था की मौजूदा हालत का आकलन करने से कन्नी काट ली।

इन सवालों के कुछ जवाब तो 2018-19 के आर्थिक सर्वे में मिल सकते हैं। मुख्य आर्थिक सलाहकार के अनुसार, ऊंची वृद्धि के लिए ज्यादा निजी निवेश सबसे जरूरी है। कुछ दिन पहले उन्होंने दोहराया था कि निवेश के लिए सिर्फ घरेलू संसाधन ही पर्याप्त नहीं होंगे और इसलिए विदेशी निवेश महत्त्वपूर्ण है।

पाकिस्तान की हकीकत

जिस दिन अंतरराष्ट्रीय अदालत ने कूलभूषण जाधव मामले में फैसला सुनाया पिछले हफ्ते, मैंने सारा दिन टीवी की चर्चाएं देखने में गुजारा। एक चैनल से दूसरा चैनल बदलती रही और इतेफाक से

‘आजतक’ पर पहुंची, जब रोहित सरदाना एक पाकिस्तानी महिला से 26/11 के बारे में पूछ रहे थे। इस महिला पत्रकार ने कहा कि चाहे ‘डीप स्टेट’ ने यह करवाया हो या अजमल कसाब ने, बहुत बुरा किया। रोहित ने जब उनसे पूछा कि क्या वे कबूल करती हैं कि पाकिस्तान में ‘डीप स्टेट’ है, तो मुस्करा कर इस पत्रकार ने जवाब दिया, ‘नहीं मैं इंडिया की ‘डीप स्टेट’ की बात कर रही थी।’ यह सुन कर आश्चर्य मुझे इसलिए नहीं हुआ, क्योंकि बिल्कुल यही बात मैंने अपने पाकिस्तानी दोस्तों से सुनी है बहुत बार।

मेरे पाकिस्तानी दोस्त पढ़े-लिखे, अमनपरस्त लोग हैं, जो भारत आना बहुत पसंद करते हैं, लेकिन उनको यकीन नहीं है कि इंडिया में ‘डीप स्टेट’ नाम की कोई चीज नहीं है। मजे की बात यह है कि भारत में सुरक्षा विशेषज्ञों को छोड़ कर बहुत कम लोग हैं, जो जानते हैं कि पाकिस्तान की ‘डीप स्टेट’ है क्या। कई भारतीय पत्रकारों ने लंबे लेख लिखे हैं पिछले दिनों इमरान खान की अगले हफ्ते होने वाली अमेरिका यात्रा पर, जैसे कि उनकी डोनाल्ड ट्रंप से मुलाकात बहुत अहमियत रखती हो। मुट्ठी पर हैं, जिन्होंने स्पष्ट शब्दों में कहा है कि असली बातें होंगी जनरल बाजवा से, क्योंकि इमरान खान सिर्फ मुखौटे हैं। इमरान खान इतने कमजोर प्रधानमंत्री हैं कि उनके बारे में कहा जाता है कि वे ‘इलेक्ट्रेड’ नहीं ‘सिलेक्ट्रेड’ प्रधानमंत्री हैं।

मैंने पिछले तीस वर्षों से पाकिस्तान को बहुत करीब से देखा है, लेकिन स्वीकार करती हूँ कि जब बेनजीर भुट्टो का पहला चुनाव कवर करने गई थी 1988 में एनडीटीवी के लिए, तो मुझे खुद मालूम नहीं था इस ‘डीप स्टेट’ की ताकत का। जब बेनजीर को पूर्ण बहुमत नहीं मिला लोगों में इतना उत्साह देखने के बाद, तब मैंने सवाल करने शुरू किए और मालूम पड़ा कि ‘डीप स्टेट’ ही असली सरकार है पाकिस्तान

की। राजनेता चाहे कोई भी हो। इस ‘डीप स्टेट’ के तीन हिस्से हैं : सेना, मौलाना और सरकारी अधिकारी। यही चलाते हैं पाकिस्तान को, इन्हीं के हाथों में रहती है पाकिस्तान की विदेश और सुरक्षा नीतियां। इन्हीं की बदौलत पैदा हुई हैं लकर-ए-तैयबा जैसी जिहादी संस्थाएं और हाफिज सईद जैसे आतंकवादी। दुनिया जानती है कि इनकी इजाजत के बिना



वक़्त की नब्ब

- तवलीन सिंह**

पाकिस्तान एक अलग यथार्थ में रहता है, सो उसके लिए अंतरराष्ट्रीय अदालत का फैसला उसके हक में गया है। इमरान खान ने ट्वीट करके अदालत के निर्णय का स्वागत किया, इस आधार पर कि अदालत ने जाधव की रिहाई का आदेश नहीं दिया है और न ही उसको भारत में लाने का।

अजमल कसाब और उसके साथी मुंबई नहीं आए थे। समस्या यह है कि पाकिस्तान और भारत के बीच अब एक-दूसरे से बात करने के लिए भाषा ही नहीं रही है, सो आज तक हम समझा नहीं पाए हैं पाकिस्तान को कि हम जानते हैं कि 26/11 की पूरी साजिश किसने रची थी और कहां। डेविड हेडली ने अमेरिकी जेल के अंदर से जो बयान दिया है, वही काफी होना चाहिए पाकिस्तान के लिए। मगर काफी नहीं है, क्योंकि पाकिस्तान एक अलग यथार्थ में रहता है, सो उसके लिए अंतरराष्ट्रीय अदालत का फैसला उसके हक में गया है। इमरान खान ने ट्वीट करके अदालत के निर्णय का स्वागत किया, इस आधार पर कि अदालत ने जाधव की रिहाई का आदेश नहीं दिया है और न ही उसको जमाने में लाने का। इस ट्वीट में इमरान खान यह भी करते हैं कि कूलभूषण जाधव ने पाकिस्तान के लोगों के खिलाफ

आपस में लड़ रहे थे और उनके नेताजी हिंदी से लड़ रहे थे। सिर्फ कर्नाटक ने एक करामाती राजनीतिक कॉमेडी पेश की। और ये रही चेन्नई। पीने के पानी के लिए तरसती चेन्नई! फिर भी एक तमिल नेताजी पानी के लिए लड़ने की जगह हिंदी से ही ‘फाइट’ करने लगते है कि हिंदी ने संसदीय बहसों का स्तर गिरा दिया है कि अंग्रेजी की बहसें बड़े ऊंचे स्तर की होती हैं, लेकिन हमने जब इन हिंदी-द्वेषी जी की ‘तंगेजी’ सुनी, तो धन्य हो गए। विचार का ऐसा महान स्तर था कि चेन्नई के लोग पानी के लिए आपस में लड़ रहे थे और उनके नेताजी हिंदी से लड़ रहे थे।

सिर्फ कर्नाटक ने एक करामाती राजनीतिक कॉमेडी पेश की। और ये रही चेन्नई। पीने के पानी के लिए तरसती चेन्नई! फिर भी एक तमिल नेताजी पानी के लिए लड़ने की जगह हिंदी से ही ‘फाइट’ करने लगते है कि हिंदी ने संसदीय बहसों का स्तर गिरा दिया है कि अंग्रेजी की बहसें बड़े ऊंचे स्तर की होती हैं, लेकिन हमने जब इन हिंदी-द्वेषी जी की ‘तंगेजी’ सुनी, तो धन्य हो गए। विचार का ऐसा महान स्तर था कि चेन्नई के लोग पानी के लिए आपस में लड़ रहे थे और उनके नेताजी हिंदी से लड़ रहे थे। सिर्फ कर्नाटक ने एक करामाती राजनीतिक कॉमेडी पेश की।



ऐसे हर अवसर पर खबर चैनल एक ओर दो हिंदू विशेषज्ञ बिटा लेते हैं। दूसरी ओर दो मुसलिम विशेषज्ञ। फिर एक या आधा घंटे लंबा विचारों का एक ‘धर्मयुद्ध’ छिड़ा दिया जाता है।

न ‘फ्लोर टेस्ट’ हुआ न मालूम हुआ कि बहुमत किसका है? एक सरकार गिरने से पहले बहस के लंबे नाटक में फंसी रही। कोई चैनलों से पूछे कि यूपी की उस लड़की की प्रेम कहानी का क्या हुआ? खबर चैनलों ने बताया था कि यूपी की उस लड़की ने अदालत से गुहार लगाई थी कि उसकी जान को खतरा है, उसे सुरक्षा दी जाए।... लेकिन तभी खबर आई कि इलाहाबाद की अदालत के गेट के बाहर एक गुगल को एक गाड़ी में कुछ लोग अगवा कर ले गए हैं।... इस कहानी का क्या हुआ पता नहीं चला। चैनल अचानक चुप लगा गए! क्यों? इसके आगे कलजुगी खबरों के बीच झारखंड की एक अदालत ने अचानक खबरों में ‘धर्मयुद्ध’ की वापसी कर दी।

संसाधनों की तलाश

घरेलू संसाधनों की कमी के बारे में मुख्य आर्थिक सलाहकार ने जो वाजिव कारण बताए हैं, वे चिंता पैदा करने वाले हैं।

सरकारी / सार्वजनिक निवेश सिर्फ कर राजस्वों और सार्वजनिक क्षेत्र की अधिशेष से ही किया जा सकता है। इनमें से कर राजस्वों की स्थिति काफी खराब है। खासतौर से 2018-19 का साल तो बहुत ही निराशाजनक रहा है। फिर भी, सरकार 2019-20 के लिए कर राजस्वों का भारी-भरकम लक्ष्य निर्धारित कर लिया है। स्पष्टरूप से, मुख्य आर्थिक सलाहकार सरकार की उम्मीदों से सहमत नहीं है।

नीचे दी गई सारणी मुख्य आर्थिक सलाहकार की चिंताओं की पुष्टि करती है—

	बजट अनुमान	2018-19 संशोधित अनुमान	वास्तविक	वृद्धि दर साल दर साल	2019-20 बजट अनुमान	वृद्धि दर साल दर साल
आयकर	529,000	529,000	461,654	7.16	569,000	23.25
केंद्रीय उत्पाद	259,612	259,612	0.06	300,000	15.55	
सीमा शुल्क	112,500	130,038	117,930	-8.60	155,904	32.20
जीएसटी	743,900	643,900	457,535	3.38	663,33	44.98

(रुपए करोड़ में, वृद्धि दर प्रतिशत में)

यदि सरकार का कर राजस्व का महत्वाकांक्षी लक्ष्य पूरा नहीं हो पाता है तो सरकार का कुल राजस्व पूंजीगत खर्च की तरह ही भारी दबाव में आ जाएगा, जैसा कि 2018-19 में हुआ था जब सरकार को 1,67,455 करोड़ रुपए का कर राजस्व ‘घाटा’ उठाना पड़ा और पूंजीगत खर्च पर असर पड़ा। मुख्य आर्थिक सलाहकार सही हैं। व्यापक निवेश के अभाव में 2019-20 में जीडीपी वृद्धि दर करीब सात फीसद रहेगी। इसीलिए मुद्रास्फीति को समायोजित कर जो जीडीपी वृद्धि दर सात या आठ फीसद बताई गई है, उसे लेकर सरकारी दस्तावेजों में अस्पष्टता है।

गंभीर अपराध किए हैं और उसको पाकिस्तान के कानून के तहत दंडित किया जाएगा।

सीमा के इस पार से नरेंद्र मोदी ने ट्वीट करके खुशी जताई कि अदालत का फैसला भारत के पक्ष में था, क्योंकि जाधव की फांसी रोक दी गई है और उनसे मिलने का अधिकार अब हमारे रजन्ध्रियों को मिल गया है। मोदी की

ट्वीट इमरान खान की ट्वीट से ज्यादा अहमियत इसलिए रखती है, क्योंकि मोदी असली प्रधानमंत्री हैं और इमरान सिर्फ पुतले हैं पाकिस्तान की ‘डीप स्टेट’ के हाथों में।

भारत की समस्या यह है कि कांग्रेस पार्टी के कुछ नेताओं ने आरएसएस को इतना बड़ा बनाया है कि मेरे कई पाकिस्तानी दोस्त हैं, जो मानते हैं कि आरएसएस अब बन गया है भारत में ‘डीप स्टेट’। इस तरह की बातें तबसे शुरू हुई हैं जबसे कुछ कांग्रेसी नेताओं ने प्रचार शुरू किया कि 26/11 के पीछे आरएसएस का हाथ था। भारत में हम जानते हैं कि आरएसएस चुनावों के समय भारतीय जानता पार्टी की मदद करती है, लेकिन नरेंद्र मोदी जीते हैं इस बार और पिछले बार भी अपने बल पर। मोदी न होते तो यकीन के साथ कहा जा सकता है कि संघ किसी हाल में भारतीय जनता पार्टी को तीन सौ से ज्यादा सीटें नहीं दिलवा सकती है, लोकसभा में

संघ के बड़े नेता सरकार के कुछ महकमों में हस्तक्षेप जरूर करते फिरते हैं। यह भी माना कि कुछ नीतियों में भी संघ हस्तक्षेप करता है, लेकिन जब बात होती है विदेश या सुरक्षा नीति की तो इन क्षेत्रों में सवाल ही नहीं है संघ के हस्तक्षेप का। कहने का मतलब है कि भारत में जो लोग ‘डीप स्टेट’ ढूंढ़ रहे हैं, वे अपना समय बर्बाद कर रहे हैं। अब यह बात पाकिस्तान को कैसे समझाई जाए? कैसे समझाया जाए हमारे इस पुराने दुश्मन को कि दोस्ती का हाथ बढ़ाया था मोदी ने प्रधानमंत्री बन जाने के फौरन बाद और उसके जवाब में मिले जिहादी हमले। नवाज शरीफ ने जब अमन की तरफ कदम उठाने की कोशिश की, उनको राजनीतिक विसात से ही हटा दिया गया। ऐसा दूसरी बार हुआ है। अटल बिहारी वाजपेयी जब प्रधानमंत्री थे, उन्होंने भी दोस्ती करने की कोशिश की, तो जवाब मिला ‘डीप स्टेट’ से करारिल है। हकीकत यह है कि फिलहाल शांति के सपने देखना बेकार है।

एक धर्मयुद्ध के आसपास

टिक टॉक’ घृणा फैलाता है। वह ऐसा ‘ऐप्प’ है, जो चीन का है। उसमें एक से एक घृणामूलक बातें कही-सुनी जाती हैं। वह बदलेखोरी को उकसाता है। ‘बैन’ करो। ‘बैन’ करो।

एक चैनल की मरी-मरी सी बहस में एक ‘एंटी टिक टॉक’ मैडम बोलती रहीं कि देश तेजी से विकास कर रहा है। उसमें ऐसे ‘हेट’ संदेश खतरनाक हैं, उनको बैन कर देना चाहिए। एक अस्पृश्यता अभिनेत्री ने प्रतिवाद किया कि यह क्या बात हुई जी? यह तो एक ऐप्प है। आप किस किस ऐप्प को बंद करेंगे? क्या आप फेसबुक बैन करेंगे? ट्विटर बैन करेंगे, जो ‘हेट’ कमेंटों का अखाड़ा है? एक ‘लिबरल’ जी कहे कि ऐप्प सब देशों में नियंत्रित किए जाते हैं, चीन खुद करता है, तो यहां भी नियंत्रित करें। बैन न करें। बैन करना जनतंत्र का गला घोटना होगा।

एकर बोली कि भारत में बीस करोड़ ‘टिक टॉकिए’ हैं और दिन-रात बढ़ रहे हैं। नियंत्रित करना ठीक है। इधर जल मंत्रालय की स्थापना क्या हुई कि सारी एनजीओ छाप जलरक्षक बिरादरी अपनी-अपनी बिसलहरी ले-ले कर बहसों में आ बिराजी कि इधर सुशील मोदी पिकर का मजा ले रहे हैं। सरकार कह रही है कि कुछ करना है। हम भी कह रहे हैं कि कुछ करना है। जल संचयन करना है। अगला विश्वयुद्ध पानी पर होना है।...

चैनल बोले कि नीति जब बनेगी तब बनेगी। फिलहाल देखिए पानी पानी पानी पानी।... सबसे पहले हम दिखा रहे हैं आपको पानी। हमारा पानी देखिए। हमारे रिपोर्टर गंदे पानी में डूब कर भी आपको पानी दिखाते हैं। अरे चंपक! जरा डूबकी मार के बता कि पानी कितना गहरा है? हाय! मैं चंपक! मेरे गले तक पानी है ये देखिए।

इसी चक्कर में बिहार के उप-मुख्यमंत्री को ‘सुपर थटी’ नामक पिकवर देखते मीडिया ने देख लिए और कूट दिए गए कि इधर लोग डूब रहे हैं उधर सुशील मोदी पिकर का मजा ले रहे हैं।...

पूरे सप्ताह बारिशें ही बारिशें थीं। असम, बिहार, यूपी, राजस्थान में पानी ही पानी था। अस्पताल में पानी, सिनेमा में पानी, दफ्तर में पानी, सड़कों पर पानी।... ये देखिए, मुंबई में

एक हिंदू लड़की द्वारा एक ‘हेट-पोस्ट’ को फावरवाई करने के ‘अपराध’ का संज्ञान लेते हुए झारखंड की एक अदालत ने सजा के रूप में उस लड़की को कहा कि वह लोगों को पांच कुरान बांटे।

इस आदेश के बाद कई हिंदुत्ववादी संगठन मैदान में कूद पड़े। एंकर भी अदालत से पूछने लगे कि क्या यह सेक्सुअल निर्णय है? बहसों में कई पैनलिस्ट बोले कि इसमें सांप्रदायिकता की बू आती है। देखते-देखते, खबर चैनलों की बहसें धार्मिक घमासान से भर उठीं।

ऐसे हर अवसर पर खबर चैनल एक ओर दो हिंदू विशेषज्ञ बिटा लेते हैं। दूसरी ओर दो मुसलिम विशेषज्ञ। फिर एक या आधा घंटे लंबा विचारों का एक ‘धर्मयुद्ध’ छिड़ा दिया जाता है।

कुरान बांटने को लेकर हिंदू विशेषज्ञ कहते कि कुरान बांटने को क्यों कहा अदालत ने? एक वक्ता बोला कि आज कुरान बांटने की कही तो कल क्या मुसलमान बनने को कहेंगे? इसके जवाब में मुसलमान बोलते कि यह तो अच्छी बात है कि कुरान बांटे। सब धर्म बराबर हैं। लेकिन झारखंड के वकीलों ने इस आदेश का विरोध किया और अगले रोज अदालत ने इस आदेश को वापस ले लिया।

लेकिन इस ‘धर्मयुद्ध’ का पलट-रिकार्ड कोलकाता में बना। तीन तलाक के खिलाफ ‘फाइट’ करने वाली, भाजपा की सदस्या इशरत जहां ने बहुत-सी औरतों के साथ एक सड़क पर बैठ कर हनुमान चालीसा का पाठ कर के मुसलिम विशेषज्ञों

के बीच खलबली पैदा कर दी और ‘धर्मयुद्ध’ छिड़ गया। एक ओर दो हिंदू विशेषज्ञ नजर आते, दूसरी ओर दो मुसलिम विशेषज्ञ दिखते। जो मुसलिम विशेषज्ञ कुछ पहले कहते थे कि कुरान बांटना अच्छा है, वही कहते दिखते कि इशरत ने हिजाब पहन कर हनुमान चालीसा का पाठ कर इस्लाम के अनुसार आचरण नहीं किया। एक सच्चे मुसलमान के लिए दूसरे धर्म के देवता की पूजा करना ‘शिरक’ है, ‘हराम’ है। उधर कुछ पहले जो हिंदुत्ववादी लोग एक हिंदू लड़की को कुरान बांटने के आदेश को लेकर अदालत से नाराज थे, अब कह रहे थे कि इशरत ने अपनी मर्जी से हनुमान चालीसा का पाठ किया है!

खबर चैनलों के प्राइम टाइम में ऐसे ‘धर्मयुद्ध’ आम बात है।

नई दिल्ली



अंतरराष्ट्रीय न्यायालय द्वारा भारतीय नागरिक कुलभूषण जाधव की फांसी की सजा पर रोक लगाने का फैसला भारत की बड़ी कानूनी जीत है. दुनिया की शीर्ष अदालत ने पाकिस्तान की दलीलों को सिर खारिज कर दिया है. भारत के पक्ष का संज्ञान लेते हुए अदालत ने जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस देने के लिए पाकिस्तान को फरमान सुनाया है. पाकिस्तान ने इस शर्त को स्वीकार कर लिया है. हालांकि, पाकिस्तान की गतिविधियां संदिग्ध रही हैं, लिहाजा भविष्य में उसकी हरकतों को ध्यान में रखते हुए भारत दोबारा शीर्ष अदालत का रुख कर सकता है. कुलभूषण जाधव से जुड़े घटनाक्रम, भारत-पाकिस्तान के पक्ष और विशेषज्ञ के मतों के साथ प्रस्तुत है इस बार का इन दिनों...



अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में घिरा पाकिस्तान

कुलभूषण को मिलेगा न्याय!

कुलभूषण जाधव के मामले में हेग की अंतरराष्ट्रीय न्यायालय ने 17 जुलाई, 2019 को अपना फैसला सुनाया. अंतरराष्ट्रीय न्यायालय के 16 न्यायाधीशों की खंडपट्टी द्वारा दिया गया यह फैसला भारत के पक्ष में है. पीठ में शामिल पाकिस्तानी न्यायाधीश को छोड़कर सभी 15 न्यायाधीशों ने भारत के पक्ष में फैसला दिया.

फैसले की बड़ी बातें

- न्यायालय ने कहा कि पाकिस्तान ने वियना समझौते का पालन नहीं किया है. उसने कुलभूषण जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस नहीं दिया. जाधव भारत के नागरिक हैं, इसलिए उन्हें कॉन्सुलर एक्सेस दिया जाना चाहिए था.
- न्यायालय ने कहा कि तमाम सबूतों से इस बात

की पुष्टि होती है कि कुलभूषण जाधव भारतीय नागरिक हैं.

- न्यायालय ने जाधव की फांसी पर रोक लगा दी है. उसने पाकिस्तान को निर्देश दिया है कि वह इस सजा पर पुनर्विचार करे और जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस दे. न्यायालय ने पाकिस्तान द्वारा वियना संधि का उल्लंघन माना.
- अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में भारत द्वारा

कुलभूषण जाधव की रिहाई की मांग की गयी थी, जिसे उसने टुकरा दिया. भारत ने मांग की थी कि पाकिस्तान की सैन्य अदालत के फैसले को रद्द कर जाधव की सुरक्षित वापसी की जाये.

- पाकिस्तान ने अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में कहा था कि भारत का आवेदन स्वीकार करने योग्य नहीं है. लेकिन, पाकिस्तान की इस दलील को न्यायालय ने खारिज कर दिया.

अंतिम बहस

18 से 21 फरवरी, 2019 के बीच भारत और पाकिस्तान के बीच अंतिम तौर पर मौखिक बहस हुई. भारत की तरफ से हरीश साल्वे और पाकिस्तान की तरफ से ख्वाजा कुरेशी ने अपना-अपना पक्ष रखा. 4 जुलाई, 2019 को न्यायालय ने कहा कि 17 जुलाई, 2019 को न्यायाधीश अब्दुलकावि अहमद युसूफ इस मामले में फैसला सुनायेंगे.

जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस के लिए माना पाक

अंतरराष्ट्रीय न्यायालय द्वारा कुलभूषण जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस दिये जाने के निर्देश देने के बाद पाकिस्तान राजी हो गया है. फैसला आने के 24 घंटे बाद ही पाकिस्तान के विदेश मंत्रालय ने बयान जारी कर कहा कि कानून के अनुसार, कुलभूषण जाधव को शीघ्र ही कॉन्सुलर एक्सेस उपलब्ध कराया जायेगा. मंत्रालय ने यह भी कहा कि कमांडर कुलभूषण जाधव को राजनयिक संबंधों पर वियना संधि के अनुच्छेद-36 के पैराग्राफ 1(बी) के तहत उनके अधिकारों के बारे में सूचित कर दिया गया है. इससे पहले पाकिस्तान ने जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस के भारत के आग्रह को लगातार 16 बार अस्वीकार कर दिया था. इसके बाद भारत इस मामले को अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में ले गया था.

हेग में भारत-पाक दलील

में गिरफ्तार कुलभूषण जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस से इनकार किया गया है. इस प्रकार पाकिस्तान ने वियना संधि के अनुच्छेद 36(1) (बी) का उल्लंघन किया है. जाधव को कथित तौर पर 3 मार्च, 2016 को गिरफ्तार किया गया था और 25 मार्च, 2016 को पाकिस्तान के विदेश सचिव ने इसके बारे में इस्लामाबाद स्थित भारतीय उच्चायुक्त को सूचित किया था. पाकिस्तान ने इस बारे में कोई स्पष्टीकरण नहीं दिया कि भारतीय उच्चायुक्त को सूचना देने में तीन सप्ताह का समय क्यों लगा. भारत ने कहा कि जाधव को अपनी पसंद के कानूनी वकील द्वारा बचाव के अधिकार से वंचित किया गया था. उनकी सजा और मौत की सजा कैद में लिये गये कबूलनामे पर आधारित है. पाकिस्तान ने भारत के आरोपों पर पलटवार करते हुए कहा कि जाधव ने एक भारतीय जासूस के रूप में अवैध रूप से पाकिस्तान में प्रवेश किया, इसलिए वह कॉन्सुलर एक्सेस का हकदार नहीं था.

भारत ने कहा- सिविल कोर्ट में चले ट्रायल

भारत चाहता है कि कुलभूषण जाधव को केस सिविल कोर्ट में चले. ऐसा होने पर भारत की तरफ से जाधव को न्यायिक सेवा मिल सकेगी और उन्हें कबिल वकील की मदद दी जा सकती है. पाकिस्तान के सिविल कोर्ट में दूसरे देश के वकील भी केस लड़ सकते हैं. लेकिन अगर पाकिस्तान इस केस को सैन्य अदालत में ही चलाने की अनुमति देता है, तो ऐसे में विकल्प बहुत सीमित रह जायेंगे.

आइसीजे के उल्लंघन पर पाकिस्तान पर प्रतिबंध की मांग करेगा भारत : हरीश साल्वे



अंतरराष्ट्रीय न्यायालय में कुलभूषण मामले की भारत की तरफ से पैरवी कर रहे हरीश साल्वे ने कहा है कि अगर पाकिस्तान आइसीजे फैसले के खिलाफ जाता है, तो भारत संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद में पाकिस्तान पर प्रतिबंध लगाने की मांग करेगा. जाधव पर पाकिस्तान की कार्रवाई पर रोकने लगाने के फैसले पर साल्वे ने आइसीजे के फैसला का स्वागत किया है. साल्वे ने कहा है कि अगर पाकिस्तान इस मामले में नियम विरुद्ध कार्रवाई करता है, तो भारत दोबारा आइसीजे का रुख करेगा.

हेग में अपना पक्ष रखते हुए भारत ने बताया कि पाकिस्तान द्वारा वर्ष 2016

पाकिस्तान पर दबाव बढ़ाये भारत



शशांक पूर्व विदेश सचिव

भारत को कानूनी, राजनयिक और कूटनीतिक, हर संभव कोशिश करनी चाहिए कि वह पाकिस्तान के इस दोहरे चरित्र को बेनकाब करे और जाधव को छोड़ा कर अपने देश वापस ले आए.

भारत और पाकिस्तान की कानूनी व्यवस्थाएं मुख्य रूप से ब्रिटिश सिविल कोड और ब्रिटिश कॉमन कोड से प्रभावित रही हैं. हालांकि, इसमें अब बहुत सी चीजों में बदलाव आ चुके हैं. कुलभूषण जाधव का मामला कोर्ट के जरिये तय होना चाहिए, न कि सैन्य कोर्ट के जरिये. क्योंकि यह मामला सैन्य कोर्ट का नहीं है. लेकिन पाकिस्तान ने जाधव को सैन्य कोर्ट के तहत फांसी की सजा सुना दी, जिस पर अंतरराष्ट्रीय अदालत (आइसीजे) ने रोक लगा दी है. अब भारत को कोशिश यह करनी चाहिए कि मामले को पाकिस्तान की सैन्य अदालत में न चलने दे. इसके लिए जितनी भी लोगल जरूरतें हों, भारत को चाहिए कि उन सबकी तैयारी करके अंतरराष्ट्रीय कोर्ट में अर्जी दे, ताकि आइसीजे सही निर्णय ले सके. पाकिस्तान एक लोकतांत्रिक देश है और वहां सैन्य सरकार नहीं है. इसलिए कुलभूषण जाधव के मामले पर वहां की सैन्य अदालत कोई फैसला नहीं ले सकती. इस बात का जबर्दस्त विरोध भारत को करना चाहिए. यह पाकिस्तान की लोकतांत्रिक सरकार की जिम्मेदारी बनती है कि वह अपने आप को सैन्य सरकार का रूप न दे. भारत को चाहिए कि तमाम सबूतों और कानूनी दस्तावेजों के साथ मजबूती से आइसीजे में अपनी बात रखे, ताकि पाकिस्तान पर दबाव बने सके.

भारत सहित पाकिस्तान भी कॉमनवेल्थ का सदस्य है. अगर पाकिस्तान नहीं मानता है, तो भारत को यह कोशिश भी करनी चाहिए कि वह पाकिस्तान को कॉमनवेल्थ से बाहर निकाले जाने की बात रखे. एक बार बहुत पहले भारत ने पाकिस्तान को कॉमनवेल्थ से निकलवा दिया था, जब पाकिस्तान में सैन्य सरकार बन गयी थी. इस बार भी इस

पूरे मामले का अध्ययन करके कि पाकिस्तान इस वक्त जो कर रहा है, वह पूरी तरह से सैन्य सरकार का ही स्वरूप है, इसलिए उसे कॉमनवेल्थ से बाहर किया जाना चाहिए. ऐसा करके भारत उस पर दबाव बना सकता है.

यह एक अच्छा मौका है, जब पाकिस्तान पर अंतरराष्ट्रीय दबाव बनाना बहुत जरूरी हो गया है. बीते दिनों हाफिज सईद की गिरफ्तारी से लोगों ने कहना शुरू कर दिया है कि पाकिस्तान दबाव में आकर ऐसी कार्रवाइयों कर रहा है. लेकिन मुझे लगता है कि यह कुछ खास नहीं है. क्योंकि इसमें राजनीति है. इमरान जल्दी ही अमेरिका जानेवाले हैं, इसलिए यह कार्रवाई की गयी, ताकि अमेरिका से वे यह कह सकें कि पाकिस्तान आतंक पर सख्ती बरत रहा है. लेकिन, जब तक वहां के सारे आतंकी संगठनों पर प्रतिबंध रूपी कार्रवाइयों नहीं होती हैं, तब तक नहीं माना जायेगा कि पाकिस्तान कार्रवाई कर रहा है. ऐसा तभी संभव है, जब वहां की सरकार में सेना का दखल नहीं होगा. अंतरराष्ट्रीय संस्था 'फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स' (एफएटीएफ) ने आतंकी गुटों के धन मिलने पर रोक न लगा पाने की वजह से पाकिस्तान को निगरानी सूची में डाला हुआ है. एफएटीएफ भी सख्त कार्रवाई कर सकता है.

पाकिस्तान यह दिखाना चाहता है कि आइसीजे में उसकी जीत हुई है और वह लगातार यह कहता रहा है कि जाधव के साथ वह जो कर रहा है, सही है. दूसरी बात यह है कि वहां कहने को लोकतांत्रिक सरकार है, लेकिन सेना ही सरकार चला रही है. इसलिए इस वक्त भारत को कानूनी, राजनयिक और कूटनीतिक, हर संभव कोशिश करनी चाहिए कि वह पाकिस्तान के इस दोहरे चरित्र को बेनकाब करे और जाधव को छोड़ा कर अपने देश वापस ले आवे.



कैसे काम करता है आइसीजे

आइसीजे की स्थापना 1945 में संयुक्त राष्ट्र चार्टर के द्वारा की गयी थी. आइसीजे के सवैधानिक अधिकार इसे निर्दिष्ट करते हैं. संयुक्त राष्ट्र के सभी सदस्य इसके पक्षकार हैं. हालांकि, इस आशय की घोषणा करनी होती है कि वे अदालत के अधिकारों को स्वीकार करते हैं. इस अदालत में 15 न्यायाधीश हैं, जिनका चयन संयुक्त राष्ट्र महासभा और सुरक्षा परिषद द्वारा किया जाता है. प्रत्येक न्यायाधीश की कार्य अवधि नौ वर्ष की होती है.

दो तरह के मामलों की होती है सुनवाई

आइसीजे में दो तरह के मामले की सुनवाई होती है- राज्यो के बीच होनेवाले कानूनी विवाद और संयुक्त राष्ट्र के अंगों तथा विशेष एजेंसियों द्वारा किसी कानूनी मसले पर सलाह देने का आग्रह करना.

भारत की आशंका : वियना संधि के तहत पाकिस्तान कुलभूषण जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस मुहैया कराने के लिए बाध्य है. लेकिन भारत आशंकित है कि अगर जाधव के साथ भारतीय कॉन्सुलरों की मुलाकात के दौरान पाक अधिकारी भी मौजूद रहे तो सही जानकारी नहीं मिल पायेगी. गोपनीय मुलाकात में ही भारतीय अधिकारी कुलभूषण जाधव से केस से जुड़ी महत्वपूर्ण जानकारी जुटा पायेंगे. गोपनीय मुलाकात में ही वे जान पायेंगे कि पाकिस्तान ने किस तरह जाधव को गिरफ्तार किया. कस्टडी के दौरान उनके साथ कैसा व्यवहार किया गया, किन परिस्थितियों में उनके कबूलनामे वाले वीडियो बनाये गये. नियमों के अनुसार, पाकिस्तानी अधिकारी मुलाकात के दौरान कमरे से बाहर नहीं जायेंगे. वहीं, पाकिस्तान के पूर्व रिकॉर्ड को देख कर भी ऐसा नहीं लग रहा है कि भारतीय कॉन्सुलरों को जाधव से अकेले में मुलाकात का मौका मिल पायेगा.

पाकिस्तानी मीडिया की प्रतिक्रिया

कुलभूषण जाधव मामले में आइसीजे के फैसले के बाद भले ही पाकिस्तान की विश्वमंच पर फजीहत हो रही हो, लेकिन पाकिस्तानी मीडिया ने इसे पाकिस्तान सरकार की बड़ी जीत बताया है. पाकिस्तानी मीडिया की प्रतिक्रिया भारतीय मीडिया के ठीक उलट है. **पाकिस्तान टुडे :** आइसीजे ने कुलभूषण जाधव को बरी किये जाने की भारत की याचिका खारिज कर दी ' शीर्षक के साथ पाकिस्तान टुडे ने लिखा है कि जाधव मामले में पाकिस्तानी कार्रवाई और मृत्युदंड वियना समझौते का उल्लंघन नहीं है. साथ ही लिखा है कि अदालत ने भारत की मांग की खारिज कर दी है. **एक्सप्रेस ट्रिब्यून :** कुलभूषण जाधव मामले पर इस वेबसाइट पर कुल आठ स्टोरी हैं. होमपेज की स्टोरी के अनुसार, अंतरराष्ट्रीय न्यायालय ने भारत की सभी उम्मीदें धराशायी कर दी. ' पाकिस्तान

आर्मी के प्रवक्ता मेजर जनरल आसिफ गफूर के हवाले से एक्सप्रेस ट्रिब्यून लिखता है कि यह फैसला पाकिस्तानी सैन्य अदालत की कार्रवाई को सत्यापित करता है. **पाक डेली :** पाक डेली लिखता है कि कुलभूषण जाधव पर आइसीजे का फैसला उनकी रिहाई या पुनर्विचार को मंजूरी नहीं देता. आइसीजे ने कहा कि कॉन्सुलर रिलेशन पर वियना समझौते के अनुच्छेद-36 का पाकिस्तान ने उल्लंघन किया है. **डॉन :** जाधव मामले को डॉन ने अपने समाचारों में प्रमुखता से उठाया है. डॉन लिखता है कि जाधव की वापसी और कॉन्सुलर एक्सेस की भारत की याचिका को आइसीजे ने खारिज कर दिया है. डॉन ने इस फैसले को पाकिस्तान की जीत करार दिया है. साथ ही डॉन ने जाधव पर आइसीजे के फैसले को पांच बिंदुओं पर विश्लेषण के साथ समझाया है.

प्रस्तुति : ब्रह्मानंद मिश्रा आरती श्रीवास्तव

भारत का दावा

कुलभूषण जाधव को जासूस मानने से इनकार करते हुए भारत ने दावा किया कि वे वर्ष 2001 में भारतीय नौसेना से रिटायर हो चुके हैं और ईरान में अपना व्यापार कर रहे थे. पाकिस्तानी एजेंसियों द्वारा ईरान से उनका अपहरण कर पाकिस्तान लाया गया. वहीं उनकी गलत पहचान तैयार की गयी. भारतीय नौसेना या रॉ से उनका कोई संबंध नहीं है. 25 मार्च, 2016 और उसके बाद वियना समझौते के आधार पर भारत ने जाधव से बात करने के लिए लगातार कॉन्सुलर एक्सेस की मांग की.

क्या है कॉन्सुलर एक्सेस

कॉन्सुलर एक्सेस का अर्थ है- जरूरत के वक्त किसी दूसरे देश में अपने नागरिकों के साथ संपर्क. दो देशों के बीच सामान्यतः दूतावासी के मार्फत संपर्क होता है. इन दूतावासी के अधीन कॉन्सुल होते हैं, जो दोनों देशों के कारोबारी रिश्तों को बेहतर बनाने के अलावा अपने देश के नागरिकों के हितों की रक्षा करते हैं. राजनयिक संपर्कों के नियमन के लिए वर्ष 1963 में वियना में अंतरराष्ट्रीय संधि हुई थी. इस संधि में दूसरे देश में रह रहे नागरिकों को कॉन्सुल की मदद की जरूरत पड़ने पर उसका निर्वहन किस प्रकार होगा, इस बारे में बताया गया है. इस संधि में 79 अनुच्छेद हैं, जिसमें अनुच्छेद 36 के तहत किसी विदेशी नागरिक की गिरफ्तारी होने पर उसके दूतावास या कॉन्सुलेट को सूचना दिये जाने का प्रावधान है, इस सूचना में गिरफ्तारी के कारणों को बताया जाना चाहिए.

जाधव की गिरफ्तारी से जुड़े घटनाक्रम

- मार्च, 2016 में पाकिस्तान ने कुलभूषण को भारतीय खुफिया एजेंसी रॉ का अधिकारी बता कर बलूचिस्तान प्रांत से गिरफ्तार कर लिया था.
- पाकिस्तान के विदेश सचिव ने पाकिस्तान में भारतीय उच्चायुक्त गौतम बाम्बवाले को तलब किया और कुलभूषण पर जासूसी में लिप्त होने का आरोप लगाया.
- भारत ने जासूसी के आरोपों को खारिज कर दिया. भारत सरकार ने कहा कि कुलभूषण ईरान में अपना कारोबार चला रहे थे और उनके अपहरण की आशंका नाती थी.
- गिरफ्तारी के बाद पाकिस्तानी सेना ने अपने आरोप को सही साबित करने के लिए एक वीडियो जारी किया, जिसमें कुलभूषण को यह स्वीकार करते हुए दिखाया गया कि वह पाकिस्तान में जासूसी कर रहे थे. हालांकि, तकनीकी जानकारी के अनुसार इस वीडियो की सत्यता संदिग्ध है.
- पाकिस्तान ने दावा किया कि कुलभूषण बलूच अलगाववादियों के संपर्क में थे. इसी समय इस्लामाबाद के एक बयान में कहा गया कि कुलभूषण को बलूचिस्तान के अफगानिस्तान से लगते इलाके यमन से पकड़ा गया था.
- 7 दिसंबर, 2016 तो पाकिस्तानी विदेश मंत्री सरतान अजीज ने कहा कि जाधव के खिलाफ ठोस सबूत नहीं हैं.
- पाकिस्तान द्वारा आरोप लगाने के एक दिन बाद से ही भारत ने कुलभूषण के लिए कॉन्सुलर एक्सेस की बात उठायी.
- बाद में पाकिस्तान ने कहा कि कुलभूषण के पास ईरान में रहने का परमिट और हुसैन मुबारक पटेल नाम से पासपोर्ट था. पाकिस्तान ने कहा कि पासपोर्ट में कुलभूषण का जन्म स्थान सांगली, महाराष्ट्र लिखा है.
- बाद में यह पता चला कि कुलभूषण मुंबई पुलिस के अवकाश प्राप्त असिस्टेंट पुलिस कमिश्नर सुधीर जाधव के पुत्र हैं.
- 10 अप्रैल, 2017 को पाकिस्तान की सैन्य अदालत ने कुलभूषण को पाकिस्तान में जासूसी करने के आरोप में मौत की सजा सुनायी. सजा के एक दिन के बाद पाकिस्तानी रक्षा मंत्री ख्वाजा आसिफ ने कहा कि कुलभूषण को यह अधिकार है कि वह अपनी सजा के विरुद्ध 60 दिनों के भीतर अपील कर सकते हैं.
- 26 अप्रैल, 2017 को पाकिस्तान ने जाधव को कॉन्सुलर एक्सेस का भारत का निवेदन 16वीं बार खारिज कर दिया.



- 9 मई, 2017 को इंटरनेशनल कोर्ट ऑफ जस्टिस (आइसीजे) ने मौत की सजा पर सुनवाई पूरी होने तक रोक लगा दी.
- 25 दिसंबर, 2017 को भारतीय वाणिज्य दूतावास के उपायुक्त की मौजूदगी में कुलभूषण जाधव को उनकी पत्नी और मां से मुलाकात करायी गयी. इस दौरान पाकिस्तान में जाधव की पत्नी और मां से बदसलूकी की गयी. उनकी मुलाकात एक शीशे की दीवार के बीच में होने के चलते इंटरकॉम से हुई.

